Э. М. Хныкина



Копай, Емеля

Э. М. Хныкина

КОПАЙ, ЕМЕЛЯ



Еженедельник садовых и огородных работ для Среднего и Нижнего Поволжья

САРАТОВ
«НАДЕЖДА»
1994

ББК 42.3
Х67

Оформление
Анатолия Паншина
Бориса Глубокова

Хныкина Э. М.

Копай, Емеля! Еженедельник садовых и огородных работ для Среднего и Нижнего Поволжья. Саратов: «Надежда». — 1994. — 264 с., илл.

ISBN 5—88618—027—3

Книга представляет собой издаваемый впервые календарь садово-огородных работ для Среднего и Нижнего Поволжья с рекомендациями на каждую неделю. Своим богатым опытом делится садовод-практик с большим стажем Э. М. Хныкина.

Книга интересна и полезна всем, кто работает на земельном участке.

ISBN 5—88618—027—3

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сейчас, наверное, дачным садоводством занимается если не каждый, то большинство горожан. А начав заниматься им, каждый вскоре понимает, что дело это сродни искусству. Вот, вроде бы, прочитал в книжках, как и что делать, пришел на участок и задумался: как же все это воплотить в конкретное дело? И тут два выхода: обратиться к всезнающему соседу или разработать свой вариант.

Большая часть начинающих садоводов учится на своих ошибках. Вот тут-то и пригодится вам эта книга. В 1992 году уже вышли книги «Начинающему садоводу» и «Практические советы садоводу», в которых Саратовский областной совет общества садоводов собрал ценный опыт многих людей. Настоящее издание еще более конкретно, так как представляет собой календарь садово-огородных работ с разбивкой не только по месяцам, но и по неделям. Вторая часть книги содержит всякую всячину — автор — Эра Михайловна Хныкина, человек известный многим садоводам, отталкивается от наиболее типичных вопросов, которые задают в письмах люди. Это целая энциклопедия огородных секретов и хитростей. Здесь вы найдете способы выращивания редких культур, рецепты заготовок на зиму, рассказ о лекарственных свойствах растений, приемах борьбы с вредителями плодовых деревьев и овощных культур, связи урожая с фазами луны и так далее.

Книга прежде всего предназначена для садоводов-любителей Среднего и Нижнего Поволжья, но будет полезна и для любого, кто интересуется наиболее эффективным использованием своего садового участка.

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ — ЗИМЫ ГОСУДАРЬ



1-я неделя

С 26 декабря наблюдают за погодой 12 суток подряд. Каждый день покажет погоду одного месяца следующего года. 26 декабря — январь, 27 декабря — февраль, 28— март и т. д.

А если 29 декабря — сильный мороз, то он простоит до Крещения (19 января), апрель будет холодный.

Примечали и Новый год (1 января): небо звездное — к урожаю, а если тепло и снега нет — к неурожаю. 31 декабря поглядывали ночью на небо: если много звезд, да блестят-играют — к урожаю ягод.

В саду

Около стволиков молодых плодовых деревьев утопчите снег и, если есть мята, посыпьте ею — мыши не подойдут.

Просмотрите внимательно все веточки на деревьях, нет ли гнездовий насекомых. Заметили — соберите и сожгите.

Пока не было сильных морозов, нарежьте черенков с плодовых деревьев для прививки. Хранить их можно прямо на земле под снегом (40—50 см), для отпугивания грызунов осыпьте вокруг мятой, черенки заверните в тряпочку, затем в полиэтиленовый мешочек. Можно хранить черенки в холодильнике.

Поторопитесь просмотреть все семена, проверьте их на всхожесть, докупите необходимые, переберите семенной лук, чеснок, горох, фасоль.

Подкормите птичек, особенно желанны в саду синички. Склюют они несколько семечек, а потом прочистят трещинки на ветках от вредителей, соберут яйцекладки в развилках.

Подрежьте отмороженные верхушки у роз, подсыпьте

к кустам снежок, уберите его с дорожек. Рыхлое снежное одеяло — лучший утеплитель для этих цветов.

Самое время устроить костер из сухих отходов для заготовки золы. Чтобы она не намокла и не разлетелась, сразу сложите ее в металлическую посуду с крышкой. Дня через 3—4 (как остынет) просейте — скоро будет нужна.

Каким быть саду

ДОСТОИНСТВО СОРТА: РАННЕЕ СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ

Без летних сортов яблони садов не должно быть. Раннее свежее, даже зеленоватое яблочко в летнее время — палочка-выручалочка от авитаминозов, при желудочно-кишечных расстройствах, и просто как диетическое и укрепляющее средство. А еще проще — вкусно и полезно!

Сколько же посадить и что выбрать? Для средней семьи (4—6 человек) — 1—2 дерева и несколько веточек в крону осенним сортам. Целым деревом я бы посадила Мелбу. Этот сорт на третий-четвертый год после посадки двухлетнего саженца дает первый урожай плодов с отличным кисло-сладким десертным вкусом. В начале августа плоды уже достаточно крупные, и дети едят их без меры и с аппетитом. Яблочки Мелбы сохраняют свои великолепные достоинства в холодильнике чуть ли не до января. Деревце это среднерослое, нуждается в правильной обрезке, своевременной побелке от морозобоин и солнечных ожогов. Урожай будет приличным (до 15 ведер с дерева). Жаль только, что у сорта средняя зимостойкость и он недостаточно устойчив к парше. Что ж, нужен уход, дольше будет срок до периодичности. На нашей Мелбе она не наступала до 25 лет, а урожай был то на восточной, то на западной кроне дерева.

Если участок большой (больше 6 соток), то я еще посадила бы одно деревце с ранним сроком созревания— Десертное Исаева. Сорт зимостойкий, на второй-третий год дает первые плоды, как и Мелба, отличного десертного ароматного вкуса. Молодые саженцы быстро набирают рост, но взрослые деревья с округлой кроной слишком высокими не бывают, удобно ухаживать. Есть и недостатки: с годами плоды мельчают, особенно при плохой агротехнике. Требуется и грамотная обрезка. В кро-

ну этого сорта можно привить Мантет, плоды его будут пораньше поспевать и неодновременно (это для любителей тоже хорошо). Плоды в холодильнике лежат около двух месяцев, очень вкусные, нарядные, до 130 г весом. Целым деревом Мантет не стоит сажать — сорт недостаточно зимостоек.

Любите летний русский сорт Налив белый, — привейте тоже веточку. Яблоки начнут спеть уже в июле, беловато-желтого цвета с восковым налетом, с приятным винно-кисловатым вкусом. Если их сорвать немного недозрелыми, то в холодильнике могут лежать больше месяца.

Неплохо бы привить в крону или даже посадить целым деревом Грушовку раннюю (из ВНИИС им. Мичурина). Плоды ее крупнее Грушовки Московской, красивые (кремовые с нежно-розовым румянцем), приятного вкуса. Деревья с высокой зимостойкостью. Правда, они сильнорослые и среднеустойчивы к парше, зато плоды созревают на неделю раньше Грушовки Московской, меньше выражена и периодичность.

На подоконнике

ПЕРЕЦ

Очень пригодится перец, выращенный в ранние сроки в домашних условиях, богатый аскорбиновой кислотой, каротином, витаминами B_1, B_2 и полезными кислотами. Именно перец — рекордсмен по накоплению Р-активных веществ, способствующих укреплению кровеносных сосудов. А небольшие дозы горького перца в пище способствуют повышению аппетита и улучшают пищеварение.

Итак, за дело.

Помним, что всхожесть семян перцев сохраняется в течение трех лет. Отбираем наиболее тяжеловесные семена, обеззараживаем их в растворе марганцевокислого калия 30 минут с последующей промывкой и подсушкой (1 г марганцовки на 1 литр воды). Семена можно двое суток проращивать во влажной тряпочке, температура 25—30° С. Смесь земли — обычная (дерновая земля, перегной, торф, песок — 1; 1; 1; 0,3). Семена сеем сразу в горшочки, а не в ящики, чтобы можно было пересадить в большую емкость, не повреждая корни. Глубина задел-

ки семян — 1,2 см, расстояние между двумя семечками в горшочке — 2 см. Размер горшочка 8×8. После посева всходы должны появиться на третий-четвертый день. По достижении рассадой высоты до 20—30 см (12—13 листьев при электродосвечивании и 8—12 листьев без досвечивания) высаживают в большую емкость (горшок, ведро, ящик), ставят на южное окно, где нет сквозняков и резких перепадов температуры. Рекомендуется поддерживать днем 22—26° С, ночью — 20—22° С, температура почвы — не менее 20° С. В отличие от томатов перцы поливают чаще, они не переносят даже кратковременного подсушивания почвы, через 5—7 дней, а в период плодоношения — через 3—4 дня. Почву сверху осторожно рыхлят, через каждые 10—14 дней перцы подкармливают.

Лучшие сорта для комнатной культуры: Ласточка, Винни-Пух, Подарок Молдовы.

ВМЕСТО ЦВЕТКА

Жгучий перец на окне не хуже яркого цветка, и польза будет. Посейте семена горького перца в горшочек на рассаду, а как растение зацветет, унесите его в другую комнату, подальше от сладкого перца. Уход тот же, условия те же, к почвенной смеси менее требователен (две части дерновой земли и одна часть песка). Растение это многолетнее, один и тот же куст может давать урожай целых 5 лет. Не забудьте поставить подпорку.

Наш огород

ГОРНЫЙ СЕЛЬДЕРЕЙ, ЛЮБЧИК, ЛЮБИСТОК

Накопали ли вы в этом году впрок корней этого сельдерея? Хорошо! Особенно урожайны корни любистока, если летом удаляли цветочки, не срезали много зелени.

КОТЛЕТЫ ИЗ ЛЮБИСТОКА

Вареные корни очистить, пропустить через мясорубку, добавить сырые яйца, немного муки, обжарить в масле. (При диетическом питании готовьте на пару).

На 500 г корней 2 яйца, 3 столовые ложки муки, сахар, соль.

НОВЫЙ ГОД — К ВЕСНЕ ПОВОРОТ

По январю ждали весенних и летних дней, благоприятных для посевов и роста растений. За сколько дней до Рождества случится иней, за столько дней до Иванова дня (21 мая) погода будет благоприятна для высадки рассады помидоров и огурцов. А какая погода после 7 января, такая же будет после 12 июля.

В Новый год сильный мороз и хотя бы малый снежок — к урожаю хлеба, а тепло и нет снега — к неурожаю. Будем примечать.

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ — В НАШИ САДЫ

Сорта Е. Ольхиной. Посадочного материала (черенки, саженцы, кусты) черной смородины на наших весенне-осенних базарах всегда предостаточно. Особенно последние годы отличаются пензенцы, они завозят замечательные сорта (Багира, Детскосельская № 77 и др.) большими партиями.

Однако наши местные сорта селекции Елены Ивановны Ольхиной, которые по многим сортовым данным значительно лучше привозных, в садах Саратовской области встречаются редко.

Их главные достоинства — прекрасные вкусовые качества, высокая урожайность, очень высокая засухоустойчивость, не поражаются мучнистой росой.

Вроде бы наш участок совсем не пригоден к выращиванию черной смородины (южный крутой склон, супесчаная земля), но сорта Е. И. Ольхиной — Зарянка, Семирамида, Саратовская поздняя, Десертная Ольхиной дают отличный урожай.

Сладкие крупные ягоды сорта Десертная Ольхиной в нашем саду дети съедают в первую очередь.

На Зарянке и Семирамиде ягоды висят крепко и долго, кусты вырастают мощные, в условиях хорошей агротехники дают обильный урожай. До самой осени лист на кустах чистый, зеленый, именно с этих сортов я собираю и сушу листья для витаминных чаев-сборов, потому что на них нет ни мучнистой росы, ни гнездовий клеща.

Замечательно то, что период сбора ягод сортов Ольхиной растянут от ранних до поздних сортов, и садово-

ду нужно иметь полный набор этой культуры, выращенной в условиях засушливого климата Саратовской области.

Интересно, что все сорта Ольхиной значительно увеличивают урожай при посадке их ближе к заборам, даже в полутени. Кусты растут еще более мощными, но сильно не загущаются лишней порослью, ягоды остаются крупными, приятного вкуса. В таких условиях их можно не поливать, особенно Зарянку и Семирамиду. На правильную ранневесеннюю обрезку кусты смородины этих сортов реагируют еще более крупными ягодами, более мощным приростом.

Если вы имеете уже какие-то сорта Ольхиной, можно легко их размножить после сбора урожая или во время созревания. Нарежьте веток с листьями 20—30 см длиной и поставьте их на половину длины в ведро с водой в тени, через 2—3 недели их можно высадить в школку, они хорошо приживутся даже без корней, дадут крепкие саженцы. Кстати, и урожай соберете, и срок выращивания посадочного материала сокращается.

Очень жаль, что в наших питомниках не было еще качественных саженцев разных сортов селекции Саратовской опытной станции в нужном для садоводов количестве.

На выставках «Дары саратовских садов» садоводы-любители дали высокую оценку сортам Е. Ольхиной. Надо, чтобы Десертная Ольхиной, Зарянка, Семирамида и другие, наконец, были в наших садах.

На подоконнике

ВЫГОНКА НА ЗЕЛЕНЬ

Чтобы в зимнее время у нас было побольше зелени для супов и щей, сейчас можно посадить свеклу, петрушку, сельдерей.

Свеклу выбирают помельче, укладывают в плоскую посудину корешками вниз, поливают под корнеплоды. Перед этим лучше бы минут 10 подержать в розовом растворе марганцовки, чтобы корнеплоды не загнили, для дезинфицирования. Можно посадить в ящик с землей с наклоном, землей сверху не засыпая. Особенно важно, чтобы почки роста были чистыми и сухими.

Первые 1—2 недели ящик держат не на свету, но в

тепле. Когда побеги вытянутся до 5—6 см, можно поставить ящик на свет.

Корнеплоды петрушки располагают в ящике тоже с наклоном к влажной земле через 5—6 см. Верхушки, то есть ростовые почки, землей не засыпать.

Салат, укроп, листовая капуста растут только при досвечивании.

В любое время года в комнате можно вырастить кресс-салат, мангольд (листовая свекла) — очень полезный овощ, редис, щавель, базилик, мелиссу, любисток на зелень.

Если у вас уже растет лук на зелень, не торопитесь обломить перо, лучше подождите, когда он отрастет на 20—30 см, тогда срезайте все сразу с одной луковицы. Быстрее получите следующий урожай.

Редис высевают семенами, расстояние 5×5 см, если света маловато, температура должна быть не выше +10° С, в лоджии, например. В солнечные дни +15—18° С. Через месяц редис должен быть готов к уборке.

Известно, что редис — холодостойкое растение. Семена его прорастают уже при 2—3° С, а всходы могут перенести заморозки до 2—3° С. Для зимнего выращивания пригодны сорта с круглыми плодами: Ранний красный, Тепличный грибовский, Жара и др.

Смесь земли для редиса должна быть легкой, супесчаной, можно использовать землю из-под огурцов, томатов. Слой грунта — 20—25 см. После посева семян почва поддерживается на уровне 20° С — всходы будут дружные (на 4—5-й день). Затем температуру снижают до 6—8° С ночью и 10—12 днем на 3—4 дня, в дальнейшем достаточно до 15° С. Подкормки для редиса не применяют, но поливы должны быть регулярные. В пищу пойдет и зелень для салатов, и корнеплоды — в них много аскорбиновой кислоты, калия, кальция.

3-я неделя

ЯНВАРЬ — ВЕСНЕ ДЕДУШКА

Несколько лет подряд январь одинаков не бывает: то теплее, то холоднее. Если в этом месяце оттепель, то это, по приметам, неблагоприятно для будущего урожая.

Говаривали в старину: «Коли в январе — март, бойся в марте января».

Особенно примечателен день 19 января (Крещение). Снег и большой иней в этот день — к плодородному году.

Каким быть саду?

ГРУШИ ЗИМНИХ СОРТОВ

В наших садах чаще всего встретишь Бессемянку, Тонковетку и Бергамоты, особенно на участках, отдаленных от Волги. А это значит, что уже в конце октября у большинства садоводов груш нет, и с завистью смотрим мы на красивые южные груши с недоступной ценой на базаре.

Однако можно вырастить довольно крупные вкусные плоды с продолжительной лежкостью и в нашей поволжской зоне. До февраля лежит в холодильнике скороплодный, урожайный, зимостойкий, устойчивый к парше и другим заболеваниям сорт селекции ВНИИКПО (Беларусь) — Белорусская поздняя. Плоды красивые, средней величины, желто-оранжевые с малиновым бочком. Мякоть у них сочная и нежная, приятного вкуса. Чтобы плоды дольше лежали, сохраняли сортовые вкусовые качества, нужно вовремя собрать урожай — в середине сентября. Недозрелые лежат меньше, теряют, вернее, не набирают характерных для сорта вкусовых качеств.

Хорош лежкий сорт Елена (Гехина) из Армянского НИИ. Зимостойкость у этого сорта вполне удовлетворительная, урожайность меньше, чем у Белорусской поздней, зато плоды крупнее, усеченно-грушевидные, зеленовато-желтые с ярким румянцем, вкусные, сочные. Снимают груши тоже в середине сентября, когда плоды набирают должный цвет и форму, и — скорее их в холодильник, подвал. В конце декабря, даже в январе плоды необходимо принести в тепло, дать им полежать еще с недельку (набрать сахар, размягчиться). По вкусовым качествам они не уступят многим южным крупным и красивым грушам.

Именно этих сортов в наших питомниках почти нет, придется садоводу вырастить желанное дерево.

А как? У вас есть в саду груша за 10—12 лет. Рано

весной раскопайте на расстоянии одного метра от штамба горизонтальный корень толщиной с карандаш, можно толще, перережьте его, освободите часть от земли, не выдергивая конец. Затем осторожно согните, выведите срезанный конец на поверхность земли, подвяжите к маленькому колышку, конец корня, идущий к периферии,— в землю, там и остается. Это подвой, он готов к прививке нужным сортом.

Без вреда для дерева можно привить таким образом 3—4 корня-подвоя. Черенки этих сортов достать легче. Таким способом вырастить грушу зимнего сорта можно значительно быстрее, потому что следующей весной молодое деревце можно откопать и посадить на постоянное место.

ВЕЧНОЗЕЛЕНОЕ РАСТЕНИЕ — ЗЕМЛЯНИКА

Среди ягодных культур в мировом садоводстве земляника занимает первое место, потому что легко размножается, быстро вступает в плодоношение, дает ароматные, вкусные, полезные ягоды.

Земляника очень урожайна, но на наших садовых сотках она не дает и половины количества ягод по своим сортовым данным.

В чем причина?

Главная беда — у нас нет здорового чистосортного посадочного материала. Нет у нас и питомника, который бы выращивал хорошие сорта на специальных маточниках, не пораженных нематодами, клещами, болезнями.

Садоводы-любители сами стараются размножить хороший сорт, но многие терпят поражение и не могут получить высокий урожай качественных ягод даже от ценных сортов.

Поговорим об этом сейчас, в зимнее время, поподробнее. Дело в том, что даже самый хороший сорт в условиях индивидуального сада поражен несколькими видами нематод (листовых, корневых, стеблевых и др.). Это очень мелкий, не видимый невооруженным глазом «червячок» — паразит. Он сильно угнетает растение, и мы не добираем урожай даже тогда, когда соблюдаем все основные правила агротехники. Не менее опасен и клещ, его много бывает на плодоносящих грядках. От-

туда мы берем уже зараженные этим вредителем розетки, рассаду.

Что же делать, чтобы избавиться от этих вредителей хотя бы частично?

Новые посадки располагать на земле, где росли лук, чеснок, морковь, зеленые культуры и другие овощи, не пораженные земляничным клещом и многими видами нематод, общими болезнями.

В междурядьях земляничных грядок сеять бархотки (тагетес), календулу, чеснок, луки.

Рассаду надо на 10—15 минут погружать в горячую воду (до 47° С), причем растение следует прогревать целиком, вместе с корнями.

Можно ранней весной после чистки от сухих листьев и рыхления полить плантацию земляники карбофосом (30 г на ведро) или при температуре в 18—20° С коллоидной серой (до 100 г на ведро воды). Нематод этим не убьешь, погибнет только клещ.

Обязательно выкопать все слабые и больные кусты земляники, а на этом месте посеять календулу.

Если накрыть весной грядку с земляникой пленкой, то урожай получите на 10—15 дней раньше и на 50—60 процентов больше.

Подобрать сорта, устойчивые к клещам и многим заболеваниям (Лорд, Редгонтлит, Холидей, Кокинская ранняя, Рубиновая, Зенит, Золушка, Надежда и другие).

РЕДКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ, ДЕКОРАТИВНОЕ...

Многие садоводы ничего не знают о бадане толстолистном, очень неприхотливом многолетнике. Это вечнозеленое растение, листья у него кожистые, округлые, сохраняются под снегом зимой, весной листочки расправляются. Цветет он красиво и долго яркими розовыми метельчатыми соцветиями. На солнечном возвышенном месте в саду разрастается пышно, на одном месте растет до 15 лет, выдерживает и полутень.

Интересно, что нижние листья у бадана со временем стареют, чернеют, но долго не отпадают. Из этих сухих листьев готовят вкусный и питательный чай — «алтайский чай». По лекарственным свойствам бадан используется как заменитель медвежьего ушка (толокнянки).

ЯНВАРЬ ЗИМУ ВЕЛИЧАЕТ

День 23 января считается на Руси летоуказателем: «День долгим инеем рясен — летний срок будет ненастен». Если 24 января тепло, то жди раннюю весну, но «теплые дни января недобром отзываются». 25 января снегопад — летом дождик част.

31 января засветит солнышко в полдень, то весна будет ранняя. Если в этот день закат чистый, морозный, то будут морозы и дальше.

Готовимся к весне

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРЕЗКА ВИШНИ

Вишневые деревья быстро растут, рано вступают в плодоношение, но и быстро стареют. За 5—6 лет нужно закончить формирование деревца. Штамб должен быть 30—40 см. Мы знаем, что вишни бывают кустовидные (Любская, Гриот остгеймский, Расплетка саратовская и др.) и древовидные (Жуковская, Растунья, Кентская, Малышка и др.). Кустовидные плодоносят преимущественно на длинных годичных приростах, букетных веточек у них немного и они недолговечны, а у древовидных плодоношение преобладает на букетных веточках.. Закладка цветковых почек у всех вишен не зависит от нагрузки деревьев урожаем. У кустовидных оставляют 7—8 скелетных ветвей, у древовидных — до 6 ветвей, расстояние между ветвями 10—15 см.

Первый год после посадки скелетные веточки лучше не трогать, потому что именно конечная почка имеет большую силу на прорастание. Лучше всего выполнить только обрезку на соподчинение веточек, чтобы были с разных сторон и одинаковой длины. Иначе могут быть подсыхания подрезанных слабых веток. Формирующую обрезку проводят до распускания почек в конце марта — начале апреля. В зимнее время, когда морозы могут повредить деревья, обрезку делать не следует. Если в суровые зимы деревья были повреждены морозами, то усохшие веточки лучше вырезать после цветения, стремясь делать меньше ран на проводнике, чтобы не вызвать камедетечения.

В последующие годы обрезка заключается в основном в прореживании, удаляются опасные развилки, ветви, растущие внутрь, чрезмерно отвисшие, удлинившиеся. И лучше часть разветвлений удалять не на кольцо у самого проводника, а укоротить на одно из нижних, удобно расположенных боковых ответвлений.

С возрастом у вишен уменьшается длина годичного прироста, ветви оголяются, особенно у кустовых. Тогда приступают к омолаживающей обрезке. Если прирост у кустовидных меньше 30 см, то надо обрезать на 3—5-летнюю древесину до здорового удобного ответвления. Можно изменить направление сильного волчкового побега, укоротить его, срезать проводник на ближайшую сильную боковую ветвь, снизить дерево до 2—2,5 м. У корнесобственных вишен (Расплетка, Облачинская, Владимирская и др.) удаляют целиком слабые больные побеги, давая рост молодой поросли, а у привитых вишен систематически вырезают порослевые побеги от подвоя.

Выращивайте рассаду

ПЕРЕЦ

У сладкого перца очень длинный период роста — от 90 до 140 дней. Выращивают в нашей зоне перцы только рассадой. В пленочной тепличке можно вырастить урожай уже к концу июня, поздняя рассада (после 15 марта) дает небольшой урожай только в августе. При температуре ниже +13° С растение не прибавляет в росте, останавливается рост и созревание плодов.

Высевают семена на рассаду с 1—10 февраля до 1 марта. Перед посевом семена обрабатывают в растворе марганцовки (1 г на 1 стакан воды — темно-вишневого цвета), опускают семена в тканевом мешочке на 15 минут, затем хорошо промывают. В теплой воде (25° С), вернее, в питательном растворе (в 1 литре воды разводят по 1/2 чайной ложки древесной золы и жидкого коровяка или в 1 литре воды разводят 1/2 чайной ложки нитрофоски и 1/4 таблетки микроэлементов) семена намачивают 12 часов. После такой обработки можно на сутки положить семена для закаливания в холодильник (при +2, +4° С) и можно сеять в ящик.

Состав почвы: 1 часть перегноя, 1 часть дерновой земли, 1 часть древесных опилок. На 1 ведро смеси

добавляют 2 ст. ложки древесной золы, 1 ст. ложку суперфосфата.

Ящики нужны высотой до 10 см, семена раскладывают 3 на 5 см или 4 на 4 см, но лучше высевать семена перцев (глубина заделки семян 1 см) сразу в торфяные или другие горшочки, чтобы не пикировать, потому что это растение плохо переносит пересадку. Семена дают всходы на 8—10-й день при температуре +25° С, почву нужно поливать. Всходы не терпят прямых солнечных лучей, им хорошо даже на северных подоконниках. Поливают теплой водой (до 30° С), лучше снеговой. К 25 апреля на растениях появляются цветочные бутоны. Перцы хорошо развиваются при коротком дне (до 12 часов).

Наш огород

КАК ВНОСИТЬ В ПОЧВУ ОПИЛКИ?

Если на вашем участке земля тяжелая, глинистая, то опилки можно вносить в почву, но не свежие, а выдержанные год или больше, чтобы почва стала более рыхлой. Можно опилки предварительно полить раствором мочевины (60—100 г на 10 литров воды), азот ускорит гниение опилок, тогда они будут более подходящей органикой для улучшения структуры почвы.

Но лучше опилками посыпать компост, там они перепреют быстрее. Хорошо использовать опилки как мульчу, но и тогда предварительно их обрабатывают мочевиной, чтобы опилки не поглощали азот из земли. Лигнин используют еще более осторожно. В свежем лигнине очень много серной кислоты, а это плохо для многих огородных культур. Лучше, если лигнин полежит несколько лет под открытым небом, тогда его можно использовать как мульчу в земляничных грядках, например, и в небольших дозах.

ТРУДНОСТИ С СОЛОНЧАКОМ

Как избавиться от солончаков?

Чаще всего засоление почвы бывает вызвано хлоридами и сульфатами натрия и магния, а они хорошо растворяются в пресной воде.

Если ваш участок засолен подъемом грунтовых вод,

то без строительства дренажа, глубоких канав не обойтись. Вы должны на участке выкопать яму и определить, близко ли грунтовые воды. Если солончаки только на поверхности, то частыми поливами можно вымыть соль за пределы корнеобитаемого слоя.

Солонцеватость вызывает и натрий поглощенный, такая земля при высыхании сильно растрескивается. Участок можно улучшить, для этого вносят гипс или фосфогипс, тщательно перемешивают на глубину 25—30 см. Дозы гипса — от 150 до 500 г/кв. м. Хорошо попробовать глубокую вспашку до 60 см, перемешать верхние горизонты с глубинными.

ПРОВОЛОЧНИК НА КАРТОФЕЛЬНОМ ПОЛЕ

Многие садоводы, посадившие картофель на новых участках, обнаружили большое количество проволочника, который испортил, пробуравил почти весь урожай. Да, если садовые участки размещены на бывших полях, где росли зерновые культуры, то проволочник будет держаться в почве лет 5—7, до тех пор, пока не улучшится плодородие почвы органикой.

Остается только усилить борьбу с таким вредителем. Существует много способов уничтожения этого насекомого — личинки жука-щелкуна. Этот желтый жесткий червячок очень живуч, он развивается медленно, до 3 лет, в зиму уходит глубоко в землю. Весной нужно его выманить на приманку, например, разложить резаный мелкий картофель, прикрыть его травой, землей, а затем уничтожить скопившиеся личинки. В междурядьях картофеля сеют салаты, на которых тоже собираются вредители, чтобы полакомиться корнями, там их и уничтожают. При перекопке участков ранней весной проволочников тщательно выбирают из земли.



ФЕВРАЛЬ ЗИМУ ВЫДУВАЕТ





1-я неделя

С 25 февраля выставляли на утренний мороз зерно, предназначенное для посева, говоря, что тронутые морозом семена дают лучший урожай. Не случайно при подготовке семян к проращиванию их для закаливания кладут в холодильник или в снег.

27 (на Кирилла) хорошая погода — к морозам. 28 февраля большая прибавка воды — хороший сенокос. 29 (Касьян завистливый), этот день считался на Руси страшным, крестьяне-земледельцы не выходили из избы до солнечного восхода.

ФЕВРАЛЬ — МЕСЯЦ ЛЮТЫЙ

Называют этот месяц коварным больше потому, что он очень переменчив: то январем потянет, то мартом проглянет. Чаще всего в феврале сильные морозы бывают ночью, а днем солнце пригревает, и получаются контрастные, опасные для деревьев температуры.

Половина зимы уже прошла. На полузимницу (6 февраля) приметим: ведро — значит, весна-красна.

Готовимся к весне

ОБРЕЗКА ЯБЛОНИ

В марте почаще смотрим на градусник, а как дневная температура начинает подниматься выше 0° С, приступаем к обрезке.

Большинство садоводов выбирает объемную крону

для яблони (она близка к естественной), то есть разреженно-ярусную.

А с какой целью мы делаем обрезку?

С момента посадки до вступления в плодоношение мы стараемся сформировать прочную сильную крону, чтобы не было разломов, чтобы хорошо отросли скелетные ветки первого порядка. Помним,, что сильная обрезка в этот период задерживает сроки плодоношения и даже снижает урожай.

Однолетку весной кронируем, то есть, обрезаем верхушку. Отметим от земли 60—70 см, можно сразу почки здесь ослепить, затем от этой высоты насчитаем 6—7 почек и сделаем срез. Из пяти нижних почек и будем в дальнейшем создавать ветки нижнего яруса.

А если саженец был двух- или трехлетнего возраста? Тогда оставляем 3—4 боковых побега, расположенных по кругу, лишние удаляем.

Присмотримся к этим 3—4 веточкам и ориентируемся на самую слабую, ее не трогаем, а остальные укорачиваем на одну высоту со слабой от поверхности земли.

Если ветка растет под острым углом к проводнику, то стараются укоротить не внешнюю почку, а ближе к прямому углу — на внутреннюю.

Этот принцип формирующей обрезки выполняем и в дальнейшем на втором и третьем ярусе в последующие годы. Расстояние между ярусами, между скелетными ветками 30—40 см. До 9-летнего возраста можно это расстояние (в 40 см) поддерживать — это обеспечит большую урожайность. У 10—11-летних деревьев начинается загущение, нарушается фотосинтез, тогда 2-й ярус можно вырезать на кольцо в течение 2 лет, не сразу.

Если яблонька уже года два прилично плодоносила, то можно удалить побег продолжения центрального проводника над верхней одиночной ветвью.

КАКОЙ ВЫРАСТЕТ ЯБЛОНЬКА?

Сортовые особенности будущей кроны в молодом саженце увидеть почти невозможно, поэтому необходимо характеристику иметь под руками, чтобы не ошибиться в обрезке.

Анис серый (полосатый). Крона округлая, слегка пирамидальная, с характерными извилистыми скелетны-

ми ветвями. Сорт очень зимостойкий. Подмерзаний в нашей зоне почти не бывает, требует прореживающей обрезки, санитарного ухода. Молодые деревца формируются обычными приемами.

Антоновка обыкновенная. Дерево сильнорослое, очень зимостойкое. Крона округлая, сильно не загущается. Формируется легко, хорошо совмещается в прививках со всеми сортами.

Грушовка ранняя. Сильнорослое дерево с широкопирамидальной кроной. Зимостойкость высокая, требует своевременного снижения кроны.

Десертное Исаева. Сорт зимостойкий, деревья средней величины. Молодые саженцы при правильной агротехнике растут быстро. Крона округлая, ветви тонкие, концы изогнуты дугой и свисают. Сорт требует особой обрезки, регулирующей урожай, иначе плоды мельчают.

Жигулевское. Зимостойкость у этого сорта средняя, деревья среднерослые с широкопирамидальной кроной. При обрезке нужно помнить, что эта яблоня при загущении в дождливые годы больше подвергается парше, особенно листья. Если есть возможность в саду, то этому скороплодному урожайному сорту с крупными десертными плодами нужно дать побольше площадь питания.

Северный синап. Деревья сильнорослые, при загущении уходят ввысь, но крона с сильными, прочными ветками нуждается в своевременной обрезке на боковые ответвления. Штамб часто повреждается цитоспорозом, необходима густая 2-кратная побелка осенью и весной. Дерево боится морозобоин и солнечных ожогов на южной стороне ствола.

Выращивайте рассаду

ПОМИДОРЫ

Сеять в начале февраля ученые рекомендуют только сорта высокорослых томатов и гибридов, причем лучше с пикировкой в горшочки, тогда рассада не очень вытягивается.

Лучший размер ящиков — 30×50 см, высота 8—10 см, предварительно их дезинфицируют медным купоросом (100 г на 10 л воды). Для смеси берем по 1 части перегноя, дерновой земли, древесных старых опилок, до-

бавляем 2 столовые ложки древесной золы, 1 столовую ложку суперфосфата, 10 г гашеной извести и (если есть) 1 часть торфа. Ящик заполняется до краев. Перемешивают смесь за 5—7 дней до посева. Хорошо бы увлажнить снегом, уложить его сверху смеси — он растает в комнате постепенно.

В день посева смесь насыпаем в ящик, разравниваем и слегка уплотняем, поливаем раствором медного купороса (до 40° С). В раствор хорошо бы добавить жидкого коровяка (на 10 л воды 3 столовые ложки коровяка и 1/2 чайные ложки медного купороса). Расстояние между семенами 2×5 см, глубина заделки до 0,5 см. Сверху присыпаем той же смесью, осторожно поливаем. Ящик закрываем стеклом или пленкой, ставим в теплое, светлое место (не ниже +22° С).

Семена готовим заранее, как в перцы.

Всходы появятся через неделю. Сразу же помещаем ящик на всю следующую неделю в более прохладное место (до 18° С), чтобы рассада не вытягивалась. Можно оставить на прежнем месте, но с экраном или с помощью форточки обязательно снизить на 7 дней температурный режим.

За 30—35 дней после всходов растения разовьются до второго настоящего листочка. Поливают за этот период только два и реже три раза.

Первый полив — при появлении всех сеянцев (1 стакан чистой воды на весь ящик). Второй полив — через 3 недели, а последний — в день пикировки за 3 часа. Температура воды — 22° С. Вода не должна попадать на листочки. Через каждые 7 дней опрыскивайте растения обезжиренным молоком (1/2 стакана снятого молока на 1 литр воды). Начинаем спрыскивать с появлением первого настоящего листочка. Не ставьте ящик на подоконник, лучше рядом с окном на подставку (на ящик, ведро).

2-я неделя

ЗИМА ВЕСНУ ВСТРЕЧАЕТ

Февраль — последний месяц зимы, у дня все больше света, а у ночи меньше стужи.

Если 15 февраля снежок — то весною дожжок, а если петух в этот день напьется воды — наберется пахарь

беды. Так говорили в старину. Садоводы примечали: 15 февраля дует ветер — к плодородию плодовых деревьев. И трясли их руками, чтобы были с плодами.

Дела весенние

ОБРЕЗКА В ПЕРИОД ПЛОДОНОШЕНИЯ

Обрезка на плодоносящей яблоне требует особых знаний и наблюдений по сортовым особенностям. Например, на основных скелетных ветвях много плодушек, плодовых веточек, а плодовых прутиков нет, разветвлений мало (это как у Грушовки московской) — делаем только небольшое укорачивание плодовых веточек или их прореживание. А когда прирост на концах скелетных ветвей почти отсутствует и усыхают полускелетные ветви внутри кроны, ищем на дереве волчки. Омолаживаем, срезаем до сильной ветви, снижаем крону.

Такие сорта, как Мелба, Бельфлер-китайка, хорошо ветвятся, а плодовые почки у них формируются на верхушках приростов. Значит, укорачивать их нет смысла, лучше загущающие сильные побеги вырезать целиком. Именно эти сорта быстро загущаются.

Есть сорта (Антоновка обыкновенная, Анисы, Пепин шафранный, Штрейфлинг (Осеннее полосатое), у которых ветвление, плодовые почки формируются и на кольчатках, и на ветках сильного прироста. При обрезке приходится их укорачивать сильные приросты, и прореживать, вырезать целые веточки. Чем старше яблоня, тем больше делают обрезки, но не все одним годом. Кстати, омолаживающую обрезку начинают сверху, верхние ветки срезают больше, чем нижние.

Нельзя откладывать обмазывание варом ран ни на один день. Нет вара, используйте масляную краску или нигрол с древесной золой.

Кроме обрезки используйте различные приемы: ослепление (удаление) почки, пинцировку (прищепку) побега уже зеленого с листьями, чтобы ослабить, остановить его рост, изменение направления роста ветки путем оттяжки, подвязки. Растет молодая яблонька однобоко — используют кербовку. Это когда над сильной почкой удаляют полоску коры в 3—4 см шириной в той части стволика, где нет веток, то есть, перерезают путь питания выше почки.

КАКОЙ ВЫРАСТЕТ ЯБЛОНЬКА?

Орлик. Деревья среднерослые, с округлой кроной. Скелетные ветки растут почти под прямым углом, а концы ветвей направлены вверх. Плодоносят на простых и сложных кольчатках. В первые годы рост сдержанный, расстояние между почками на стволике короткое, можно использовать ослепление почек. Сорт зимостойкий, но недостаточно устойчив к парше. Нельзя допускать загущений, необходимо вовремя вырезать лишние скелетные побеги.

Спартак. Деревья сильнорослые, широкопирамидальные, с годами широкоокруглые, густые, сильнооблиственные. Плодоносят и на кольчатках, и на плодовых прутиках. Этот сорт отличается и зимостойкостью, и устойчивостью к парше. Однолетки растут медленно, междоузлия длинные, обрезки почти не требуется.

Уэлси. Этот замечательный осенне-зимний сорт встречается в наших садах часто. Деревья среднерослые, в начале роста широкопирамидальные, а позже округлые.

Скелетные ветви от ствола отходят под острым углом, но с поникающими концами. В урожайные годы дерево перегружается, ветки склоняются с гирляндами плодов почти до земли. Плодоносит на многочисленных сидячих сумках и на плодовых прутиках, то есть, смешанное плодоношение. Обрезка умеренная. Сорт среднезимостойкий, устойчив к парше.

Беркутовское. Дерево средней величины, крона широкопирамидальная, внизу крона редкая, слегка поникает, основные ветви отходят от ствола под углом в 45°. Молодое дерево сильно не загущается, побеги средней толщины тянутся вверх. Сорт страдает от мучнистой росы.

Кортланд. Сорт сильнорослый, крона широкоокруглая, даже котлообразная, сильно загущается мелкими ветвями. Главные ветви толстые с большими углами отхождения, прочные. Плодоносят на плодовых прутиках и копьецах. Однолетки слабые. К парше и мучнистой росе неустойчивые, особенно после мягких зим. В суровые зимы подмерзает. Требует обрезки почти каждый год. Однако при умелом уходе в нашей области дает плоды самых высоких качеств с хорошей лежкостью. Кортланд не укорачивают, а лишние загущающие ветки вырезают на кольцо. У старых яблонь снижают крону.

УХОД ЗА РАССАДОЙ

Не увлекайтесь поливами, подкормки в ящиках не нужны, а опрыскивание обезжиренным молоком избавит рассаду от вирусных болезней, которые вызывают скручивание листьев и резкое снижение урожайности (3/4 стакана молока на 1 литр воды).

Из ящичков сеянцы с двумя настоящими листочками пересаживают в горшочки размером 6×6 см (8×8). Их набирают той же смесью земли и поливают раствором (на 10 литров воды — 3 столовые ложки жидкого коровяка, 1/2 чайной ложки медного купороса, можно добавить 1/3 таблетки микроэлемента). Не углубляйте сеянцы до самых семядольных листочков, даже если они вытянулись. И опять желательно до 3—4 суток растения держать при температуре до 17—18 С. В горшочках рассаду поливают 2—3 раза в неделю и обильно, чтобы весь ком земли промок.

Чтобы рассада не переросла, нужно ее еще раз пересадить в горшочки размером побольше (15×15 см). Это, если все делать в самом лучшем варианте, а можно пикировать в ящички большого размера или в пленочную тепличку. В маленьких горшочках рассаду не держат более 22 дней, один раз подкармливают (1 стакан жидкого коровяка на 10 литров воды).

Подкармливают рассаду и в больших горшочках через 10 дней (на 10 л воды 1 столовая ложка суперфосфата и 2 столовых ложки древесной золы), расход: 1 стакан на каждый горшок.

За 15 дней до посадки рассаду закаляют, то есть, снижают температуру, заносят на лоджию, балкон утром и вечером. При температуре ниже +8°С рассаду на балкон не выносят. Чтобы первые цветочные кисти не осыпались, за 4—5 дней до высадки в открытый грунт рассаду опрыскивают раствором (на 1 л воды 1 г борной кислоты, хорошо растворить).

3-я неделя

СОЛНЦЕ ПРИБЛИЖАЕТ ВЕСНУ

Чаще всего зима в Среднем Поволжье бесснежная, капризная, с сильными то теплыми, то морозными ветрами, с запоздалыми опасными морозами. Но вторая по-

ловина февраля — уже не зима. Все короче темные ночи, а до 24 февраля, считалось в старину, завершаются последние власьевские морозы.

«Пришел Прохор да Влас (23 и 24) — никак скоро весна у нас!»

Ранневесенняя работа

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Смородина. Редкостная, даже уникальная по качествам ягода — смородина, а в наших садах растет повсеместно.

Черная и красная смородина чуть ли не первой одевается в зеленое платье, поэтому нельзя опаздывать с обрезкой, формированием этой культуры ранней весной. Мы знаем, что смородина очень зимостойка, многие сорта выдерживают до 30° С и больше, что она нетребовательна к почве, выдерживает и полутень. Большинство ее сортов самоплодны.

Почему же не каждому садоводу удается получать ежегодно хорошие урожаи? Может, причина как раз в том, что за этой ягодой меньше ухаживают? В некоторых садах вырастают мощные кусты, а ягод мало, у других садоводов и кусты значительно меньше, но все осенью усыпаны крупными ягодами, чуть ли не по ведру ягоды с каждого.

Не последнюю роль в урожайности играет формирование кустов, обрезка. В нашей зоне с середины марта до конца (по погоде) начинают обрезку этой культуры. В приствольном кругу нет снега — можно начинать обрезку.

Сначала нужно очистить куст от больных, поломанных, лишних мелких, загущенных веточек. Этим мы вызываем более сильный рост однолетних прикорневых побегов, усиливаем ветвление. Формируем урожай, увеличиваем размер ягод.

Необходимо создать куст с ветвями разного размера. Теперь по порядку...

У одно-, двухлетних растений обрежем каждый побег, оставляя по 2—4 сильных почки. Чем хуже рос кустик прошедшим летом, тем ниже требуется обрезка.

У 2—3-летних оставьте только 3—4 хорошо развитых побега, все другие вырежьте у самого основания.

У взрослого куста должно быть 10—15 скелетных ветвей разных возрастов, старые малопродуктивные (почти нет плодовых почек или мало) 5—6-летние ветви удалите.

Как оттает почва (можно посыпать золой), готовьте посадочные ямы для новых сортов. Диаметр ямы — до 1 метра, глубина — до 50 см. В яму внесем 2—3 ведра перегноя, стакан суперфосфата, а ближе к посадке добавим воды.

Дела неотложные на этой неделе

О СМОРОДИНЕ

Ранней весной из-под кустов убираем опавший лист, чтобы уничтожить вредителей (паутинных клещей, галлицу, крыжовниковую огневку, пилильщиков), захватывая и верхний слой земли на 4—5 см. Этой чисткой вынесем вместе с листвой и возбудителей болезней (мучнистая роса, антракноз, пятнистости).

Внимательно осмотрим все побеги, слабо развитые попробуем секатором, нет ли пустот смородинной стеклянницы. Вырежем до здорового.

Чтобы определить точнее, нужно ли опрыскивать кусты весной, нарежьте ближе к их основанию двухлетние ветки, поставьте в воду на окне на отращивание. В период распускания почек в лупу можно увидеть вредителей: около почек на стволике яйца тли, смородинной подушечницы, а в почках — почкового клеща.

Рано весной выщипните «клещовые» вздутые почки. Если куст ими сильно поврежден, вырежьте куст до нижних здоровых побегов.

Если вашу смородину губит крыжовниковая огневка (ее личинки зимуют в земле, вылетит она при развертывании третьего настоящего листа в период бутонизации), то весной обложите ближе к стеблям старыми кусками рубероида. Огневка погибнет в земле.

В пору распускания почек опрысните раствором чеснока (200 г чеснока или лука пропустить через мясорубку, добавить 10 л воды и сразу же обработать). Луковый раствор настаивают 3—4 дня.

В бутоны и цветки откладывают яйца листовая, цветочная и побеговая смородинные галлицы (листья сморщены, изуродованы). Этого вредителя опрыскивают карбофосом, можно настоем одуванчика, чистотела.

Подготовка к сезону

СПУТНИК ЗДОРОВЬЯ — КАПУСТА

В третьей декаде февраля, в начале марта можно высевать семена ранней белокочанной, цветной, брюссельской, савойской, листовой капусты.

Раннюю белокочанную капусту, цветную и брюссельскую сеют в марте и до мая. Почвенная смесь обычная, добавить побольше торфа. Чтобы всходы не заболели черной ножкой, почву в ящиках сверху посыпают просеянным речным песком или золой из расчета 200 г на 1 кв. м. Высота слоя грунта — не менее 10 см, а после пикировки — не менее 15 см.

Глубина заделки сухих семян 1—1,5 см, бороздки перед посевом полить, расстояния между рядками 5—7 см. Можно выращивать рассаду капусты и без пикировки. Не забудьте ящики накрыть пленкой. В первые 4—7 дней температура для рассады должна быть не выше 10° С, в последующие дни ее повышают на 2—3° С.

В фазе настоящих листьев можно цветную капусту, вернее, рассаду, подкормить. На 10 л воды берут 50 г аммиачной селитры, 0,2 г борной кислоты, 1 г марганцовки.

При переносе, перевозке или покупке рассады нужно следить, чтобы листья не были помяты. Один измятый лист рассады капусты отдаляет готовность урожая на 5—7 дней. Закаленную рассаду можно выбирать из ящиков в любое время суток, а незакаленную лучше выбирать днем, чтобы она не была очень хрупкой, чтобы меньше было переломов стебельков. Затем дать ей полежать около 1 часа в тени и во второй половине дня высаживать на место.

Вопрос — ответ

В. Н. Звездина (г. Маркс) пишет нам: «...растет черная смородина, ей 5 лет, какой сорт — не знаю... обильно цветет, цвет опадает и ягод нет. Может быть, удобрения ей нужны?»

Даже хорошие урожайные сорта обыкновенно растут и дают стабильный урожай до 8 лет, а потом смородину лучше выкорчевать, на другом месте в саду посадить новые саженцы или черенки от лучших сортов. Ваш куст поражен болезнями и вредителями, не стоит его держать.

В. Н. Звездина спрашивает, можно ли посадить мелкий лук на крупную луковицу, а сорт не знает, набрала она этот лук в совхозе, где работала осенью.

Для выращивания крупных луковиц (лука-репки) используют севок (мелкие луковички, выращенные из семян) диаметром 1,0—2,5 см, а у многогнездных — диаметром до 3 см.

Разрежьте вашу луковицу поперек, и станет ясно, какая она: многогнездная или малогнездная. Если вы хранили луковички-севок при температуре ниже +18° С, то большинство луковиц пойдет в стрелку (это еще зависит от сорта). Перед посадкой погрейте посадочный материал в воде или сухим методом при температуре 40—42° С для обеззараживания.

Для быстрого отрастания севок обрезают по плечики и намачивают в воде или навозной жиже (1 часть навозной жижи на 6 частей воды) 12—24 часа.

ЗИМНИЙ ПОЛИВИТАМИННЫЙ ЧАЙ

Этот чай не подхлестывает, не подгоняет (как кофе или чай), а помогает стимулировать кроветворение, регулирует обменные процессы, повышает активность самого организма.

В саду нарежьте молодых веточек с кустов черной смородины, плоды шиповника, рябины, калины, облепихи вы заготовили впрок.

Теперь делаем смесь:

Одну веточку смородины 5—7 см длиной (их можно долгое время хранить в холодильнике), плоды шиповника — 2 части, плоды облепихи — 1 часть, плоды рябины — 1 часть, плоды калины — 1 часть.

Завариваем 1—2 столовые ложки смеси в 1 стакане горячей воды на ночь в чайнике, укутываем в полотенце. Утром процеживаем в чашку, добавляем горячей (не более 80° C) воды. Пейте на здоровье, можно добавить мед или сахар. Не огорчайтесь, если каких-то компонентов пока нет.

Каким быть саду?

КАК ПРИВИТЬ ВИШНЮ

В середине апреля, когда растает снег и освободятся от промерзания приствольные круги у плодовых и ягодных культур, начинают работать корни, по стволу поднимаются питательные соки, почки увеличиваются в размерах, наступает период сокодвижения. Чтобы определить начало сокодвижения, сделайте на каком-нибудь деревце или ветках, подлежащих обрезке, Т-образный надрез коры, и если кора легко отделяется от древесины (подцепите ее косточкой ножа), можно проводить прививку, например, «седлом за кору», «улучшенной копулировкой» при одинаковой толщине подвоя и привоя. Можно начать прививку и до сокодвижения, тогда подойдет способ «в расщеп», особенно если подвой по толщине больше черенка.

Я вишенки прививаю, когда начинается цветение, в начале мая. В это время легче приживаются, тепло работать. Однако черенки надо суметь сохранить «в спящем виде», в холодильнике или в погребе на снегу. Режут черенки в раннезимнее время, когда еще не было сильных морозов. Величина черенка определяется количеством почек (2—3 почки), срез старайтесь сделать косой, длиной до 3 см. Делать надо все очень быстро, от этого зависит приживаемость.

ВЕСЕННИЕ РАБОТЫ В САДУ

В саду найдется работа круглый год. Но наступает весна, и хорошего садовода охватывает приятное волнение: ожидается встреча с чем-то необычным, светлым, радостным.

Весна идет — круг забот на садовом участке растет с каждым днем. Всему свое время, нужно успеть выполнить любую работу в срок и как можно лучше.

Почти по всей Саратовской области по утрам довольно сильный для марта морозец, по насту мы можем подойти к каждому дереву, кустику. С этого и начнем. Если вы не выполнили обрезку, время еще есть. Сначала работают с плодоносящими деревьями. Обрезка — это почти искусство, требующее глубоких знаний, опыта. Вспомним хотя бы самое основное:

— сначала выполним санитарную обрезку, вырежем поломанные, больные ветки;

— вырежем на кольцо загущающиеся крупные скелетные и полускелетные ветви, если есть в этом необходимость;

— в зависимости от сорта и возраста дерева укоротим проводник, отдельные голенастые скелетные ветви в верхнем ярусе;

— срезы необходимо зачистить острым садовым ножом, не закругляя края, все раны сразу же нужно замазать садовым варом или тщательно закрасить краской на олифе.

Формирующая обрезка молодого дерева — еще более серьезное дело, от которого зависит правильный рост дерева, сроки, качество и количество будущего урожая.

Если март идет с большими перепадами дневных и ночных тепeратур, могут быть подмерзания коры или солнечные ожоги, особенно на штамбиках молодых семечковых и развилках скелетных веток многих косточковых деревьев. Прежде всего могут пострадать яблони сортов Северный Синап, Мелба, Уэлси и др., поэтому срочно нужна побелка, если ее не выполнили осенью.

В приствольных кругах деревьев и кустарников еще держится снег, и притаптывать его вокруг стволов молодых яблонь, груш, абрикосов в марте еще необходимо, чтобы не допустить повреждений от мышей.

Многие садоводы в зимнее время старались окучить снегом молодые, особенно прошедшей осенью посаженные деревья и ягодные кустарники. Сейчас, когда в дневное время снег заметно подтаивает, оседает, могут обломиться веточки, нужно не забывать рыхлить корку, например, вилами, обсыпать снег по приствольному кругу торфом или золой, чтобы он быстрее таял, осторожно освобождать согнувшиеся под тяжестью снега ветки, побеги кустарников, просто отбросить снег в сторону, а нижний слой его уплотнить, утеплить.

Обрезка косточковых требует большой осторожности

и умения. Вишня не любит укорачивания веточек последнего прироста на почку, чаще всего после такой обрезки усыхает не только конечная почка, но даже вся веточка. Лучше вырезать загущающую ветку на кольце.

Срок обрезки ягодных кустарников очень короток потому, что, например, у смородины, крыжовника очень рано пробуждаются почки, а по зеленому конусу эту работу выполнять не следует. Значит, сейчас, по спящим почкам, по мерзлому приствольному кругу неплохо облить горячей водой (до 85—90°) кусты черной смородины. Теперь снег подтаял, видно весь куст, можно молодые, слабые побеги и 5—6-летние стареющие ветви удалить, срез сделать как можно ближе к земле. А у одно-, двухлетних кустов и вновь посаженных удалим слабые побеги, а остальные подрежем на 2—5 почек, чтобы сформировать на будущее хороший мощный куст. Точно так же поступим и с крыжовником, но это более долговечное растение. Обрезки делают меньше, больше санитарную (удаляют загущающие, поломанные снегом, больные веточки).

Малина страдает от больших ранних снежных завалов. Побеги некоторых сортов, связанные в пучки и пригнутые к земле, даже ломаются, и тут нужна предварительная обрезка поврежденных кустов.

Жимолость съедобную тоже нужно обрезать в марте, если есть в этом необходимость. Первые 5 лет куст обрезкой не формируют, не укорачивают годичный прирост. Прореживают только сильно загущенные кусты, а 12—15-летние омолаживают, срезая стареющие ветви на боковое ответвление.

Китайский лимонник в нашем саду с годами попал в полутень, урожай резко снизился — ведь это растение не терпит солнцепека. Обрезки лимонник не требует, но в июне обязательно надо крону его проредить, оставить самые мощные лианы, а сейчас нужно поднять на опору, повыше к солнцу. Не терпит обрезки ранней весной и актинидия. Ее, как и лимонник, только прореживают в июне. Сейчас надо осторожно поправить опору, чтобы не повредить побеги, которые на зиму со шпалер не снимают.

Довольно распространенной культурой в наших садах является и арония, или черноплодная рябина. К 5—6 годам она сильно загущается, в марте можно часть веток удалить, чтобы осталось не более 15—20.

После обрезки обычно в это время проводят ранневесеннее опрыскивание ягодников 3—4-процентным раствором нитрафена (300—400 г на 10 л воды) для уничтожения вредителей, но мы в своем саду этот сильно токсичный яд не применяем. Тщательно просматриваем кусты, срезаем искривленные верхушки побегов у смородины и крыжовника, и сразу же их сжигаем, собираем, если встречаются, вздутые желтоватые почки на черной смородине (в них до 4—6 тысяч личинок клещей).

Теперь некоторые советы по выращиванию рассады. Многие садоводы сами выращивают у себя дома на окне рассаду помидоров, капусты, баклажанов, перцев. Семена перцев наши садоводы-огородники высевают в феврале, чтобы получить ранний урожай, надо только выращивать рассаду сладких перцев сразу же, без пикировки. Тогда урожайность значительно повысится и качеством, и количеством

Чтобы получить ранний урожай помидоров (в конце июня — начале июля), надо рассаду посеять в январе—феврале месяце. Для этого нужен высокорослый сорт раннего срока созревания, но не кустовые формы с ограниченным ростом и непродолжительным вегетационным периодом.

Я выращиваю рассаду на северо-западных окнах. Нет смысла сеять в таких условиях с пониженным освещением семена помидоров слишком рано. Лучшие сроки — середина марта — начало апреля. Сроки созревания зависят от качества выращенной рассады, от сроков посадки в грунт (не раньше 20 мая), от ухода (пасынкование, прищипка, подкормки, борьба с фитофторозом), от выбора места на участке. Например, у забора, где много солнца, нет ветра, помидоры на 5—7 дней созревают раньше. Сеянцы рассады не любят частых поливов, особенно в прохладные пасмурные дни, потому что в ящиках закисает земля, чаще вспыхивает такая болезнь, как черная ножка.

Итак, дела садовые — дела полезные. В добрый путь!



МАРТ — УТРО ГОДА





1-я неделя

21 марта Солнце окажется в точке весеннего равноденствия, пересечет линию экватора и перейдет поближе к нам, в северное полушарие. Но холода и метели еще будут. Есть примета: если в мартовские метели снег ложится неровно, буграми, волнисто, то хорошо уродятся огородные овощи и яровые хлеба. А если март будет сухой — к плодородию.

В старину в марте первый снег этого месяца считали благодатным, лечебным, его собирали в емкости, а садоводы такой снеговой водой окропляли кустарники и плодовые деревья.

В саду

ВРЕМЯ ПОМОЧЬ ДЕРЕВЬЯМ

В эти выходные дни садоводу, не откладывая на потом, необходимо внимательно осмотреть стволы деревьев, развилки и основания крупных веток, нет ли повреждений. Нужна побелка (на 10 л воды берут 2,5 кг извести, 1 кг глины, 0,3 кг медного купороса). Можно вместо побелки обмотать штамбы и часть скелетных веток, особенно ценных у молодых деревьев, светлой бумагой или газетами в 2—3 слоя. Это тоже спасет от солнечных ожогов.

Посмотрите, нет ли ран от зайцев и мышей. И если ствол поврежден не целиком, не зачищая ножом, замажьте садовым варом и замотайте тряпочкой, а лучше обернуть черной пленкой...

Морозов сильных не было, можно продолжать заго-

товку черенков для прививок. Оставьте их в саду на хранение, может быть, лучше прикопать под домом в землю на 15—20 см, сверху прикрыть снегом, выбрать место повыше у стены с северной стороны. Кстати, режут черенки с однолетних побегов, их древесина на срезе должна быть светло-зеленого цвета.

РАННЕВЕСЕННЯЯ ОБРЕЗКА

Красная смородина. У молодого кустика, посаженного осенью, обрежьте все веточки на 3—4 сильные нижние почки, если эта работа не была выполнена осенью.

Красная смородина плодоносит и на верхних годовых приростах, поэтому укорачивать ее веточки не будем. Но если все-таки кустик плохо ветвится, можно у прикорневых побегов в первый год их роста немного подрезать верхушку.

Старые ветви у этой ягоды более долговечны, необходимо следить за их ростом и урожайностью, а вырезают их, когда куст загустится сильными молодыми побегами, более урожайными. При вырезке целого побега старайтесь удалять его чуть ниже уровня земли, не оставляя пеньков, на которых могут завестись вредители.

Бывает так, что у красной смородины вырезать нечего, куст не загущен, но урожайность упала, тогда многолетние ветви с плохим плодоношением укорачивают на самое сильное боковое разветвление.

Крыжовник. Какие у вас сорта крыжовника, такова и обрезка. Если побеги растут быстро, ежегодно и много — это один вариант. Например, у таких сортов, как Смена, Месовский, Хаутон ежегодно приходится вырезать лишние прикорневые (нулевые) побеги, они почти не ветвятся и загущают куст.

Меньше дают побегов и лучше ветвятся такие сорта, как Русский, Африканец, Изумруд, Финик, Колобок, Сливовый и др.

При посадке, как и у смородины, молодой кустик подрезают на 2—3 почки снизу. На будущий год пробуждаются спящие почки, появляются новые веточки.

А в дальнейшем зависит от сорта: нет лишних побегов, ягоды выровненные, крупные — можно не делать обрезки. К пяти годам у куста должно быть не менее 20 ветвей различного возраста.

Когда начнется заметное затухание прироста, тогда

можно лишние, менее урожайные побеги удалить совсем.

Нельзя обрезку крыжовника выполнять по зеленому конусу, лучше или осенью, или до распускания почек.

При укорачивании веточек, при удалении их полностью с многолетнего побега у всех ягодных кустарников оставляют пенечки. Они затем подсыхают, а веточка не пострадает — это надо хорошо помнить.

Ранней весной по твердому насту не забудьте ягодные кустарники (черную смородину, крыжовник), поражаемые мучнистой росой, облить горячей водой (до 80° С).

Наш огород

ВТОРОЙ ХЛЕБ

Последние годы все большее число людей вынуждены браться за выращивание картофеля. Однако дело это в нашей зоне Среднего Поволжья нелегкое. Бывают такие сухие сезоны, что получить урожай картофеля без специальных знаний почти невозможно.

О лучших сортах и агротехнике выращивания этой культуры говорят много. Но, к сожалению, с посадочным материалом очень трудно. Что же делать, что посадить? Конечно, нельзя ни в коем случае сажать картофель, взятый с неурожайных кустов.

Плохо, если вы рискнете засадить весь свой участок картофелем нерайонированным, случайным, привезенным из дальних областей. В нашей области хорошо себя зарекомендовал сорт Ульяновский. Он довольно засухоустойчив. Большинство наших огородников именно его и сажают. Часто встречаются на наших базарах сорта Волжанин и Ранняя Роза (скороспелка). Что ж, посадим что есть.

Успех дела еще будет зависеть, причем в значительной степени, от подготовки картофеля к посадке и сроков высадки в грунт.

Напомним, что необходимо посадить картофель как можно раньше, как только земля прогреется до 6—8° С на глубине до 10 см, то есть, в середине апреля. Правда, ранние всходы могут погибнуть от заморозков при —2°С, но стоит с этим побороться и вовремя окучить их землей. Всходы сами пробьются через несколько дней. Важно, чтобы в этот период хорошо разрослась корневая система.

Итак, ранняя посадка требует и особой подготовки семян-клубней. Если своевременная посадка на вашем участке может быть осуществлена, то уже в конце марта можно начать проращивать картофель.

Принесите семенной картофель в дом, дайте ему согреться дней 5—6, затем разложите его в небольшом ящичке в 1—2 слоя вверх глазками. Теперь клубни должны находиться 25—36 дней на рассеянном свету при температуре 12—15° С.

Почему в иные годы плохо растет ботва, долго не завязываются картофелины? Оптимальная, лучшая температура для роста ботвы — 21° С и выше. Лучше с риском, но пораньше высадить картофель. Раньше разовьется куст и цветение, завяжутся клубеньки, успеет ранний сорт до сильной вспышки фитофтороза и колорадского жука заложить урожай. Но работы еще предстоит много, а пока поторопимся подготовить семенной материал для прорастания.

Крахмал из картофеля

У многих остается мелкий картофель, который не подходит и для посадки. Сделайте крахмал...

Хорошо-хорошо отмойте клубни, вместе с кожурой протрите на мелкой терке, сложите массу в таз с водой. Размешайте, дайте крахмалу осесть на дне таза, а грязную воду слейте.

Делайте это, то есть, наливайте чистой воды, размешивайте, ждите, когда крахмал осядет, несколько раз, до совершенно чистой воды.

Затем осадок — крахмал — осторожно освободив от воды, раскладывают на тарелку и сушат при комнатной температуре где-нибудь на шкафчике в тепле.

2-я неделя

В марте вода не течет, в апреле трава не растет, а 13 марта начнет капать с крыш — к доброму году. Посмотрим на солнышко в этот день: если оно в кругах — к урожаю.

Хороший был обычай в старину: 14 марта (1 марта по старому стилю) в день Евдокии-весновки девушки и дети «кликали весну», собирались на пригорках и выкрикивали веснянку:

Приди к нам, Весна
Со радостью!
Со великою к нам
Со милостью!..
С калиною-малиною,
С черною смородиной,
С грушами, со яблочками,
Со всякой садовинкой!

И еще примечали: какова Евдокия (14), таково и лето, погоже — все лето пригоже. Посейте после Евдокии семена на рассаду в горшочках, по срокам она уже не пострадает от заморозков.

Будем ждать 15 марта с надеждой на оттепель. В этот день случался и мороз, тогда была ко дню и пословица: «Федот, да не тот».

А 17 марта — Герасим-грачевник — прилетает первая весенняя птица. Увидел грача — весну встречай, а коли грачи летят прямо к гнездам, то будет дружная весна.

Самый интересный день на этой неделе для огородников — 18 марта. В старину даже в холодный день, почти зимний, выходили на участок и начинали пахать. Была такая примета: «только почни в этот день, непременно огород будет добр...» И еще: если на Конона (18 марта) ведро — то града летом не будет.

Ранневесенняя обрезка

РЕДКИЕ, ВИТАМИННЫЕ

Жимолость съедобная — самая ранняя голубая ягодка. Это растение неприхотливо, растет и плодоносит даже на бедных почвах, но на плодородных, достаточно увлажненных почвах дает хороший урожай.

Осмотрим кустики, осторожно вырежем поломанные, не укорачиваем, потому что ягоды вырастут на периферии, на концах.

Первую обрезку проводят сразу после посадки осенью. Если не сделать этого, растения долго не дают прироста и побегов возобновления. Значит, ранней весной, до сокодвижения нужно у маленьких прутиков-саженцев срезать верхушку (10—15 см).

Кусты жимолости съедобной долговечны, растут на одном месте полвека и больше. На плодоносящих ста-

рых кустах вырезают только сухие да укорачивают слишком длинные побеги.

Барбарис. Кусты этого целебного растения растут быстро, дают множество побегов, но хорошо плодоносят только на светлых местах.

Однако его выращивают для использования листьев, корней. Не терпит барбарис переувлажнения, любит нейтральную или слабощелочную почву, очень засухоустойчив и зимостоек.

Формируют его так, как хозяину захочется. Любая обрезка вызывает еще более сильный рост. Можно придать кусту даже декоративную форму. Но каждая срезанная веточка (кора) или выкопанный побег, отделенный от куста, используются в народной медицине. Можно ранней весной размножить барбарис делением куста.

Актинидия. Это растение весной лучше не трогать, так как обрезка в это время вызывает сильный «плач», который ослабляет молодые саженцы. Формировать будем в июне, а сейчас подготовим для актинидии шпалеры, можно даже веревочные. Если весной побеги не распускаются, подождите, не торопитесь выбросить — могут проснуться почки, и рост продолжится. Посаженные осенью трехлетние саженцы (такие легче приживаются) следует пораньше отгородить крупной металлической сеткой от кошек, иначе они обгрызут лианы до самого основания.

5—6-летние растения актинидии после осенней обрезки весной подвязывают на шпалеру, самые мощные два побега укрепляют горизонтально в разные стороны в виде двухплечевого кордона, а от него идут вверх новые плодоносящие побеги по опоре. Если снизу растут несколько маломощных побегов, то в конце мая — начале июня их можно вырезать целиком.

КАРТОФЕЛЬ

Когда начать проращивание клубней? Для ранних сортов (Приекульский ранний, Пензенская скороспелка, Ранняя Роза, Ульяновский, Адретта и др.) срок проращивания 25—30 дней, то есть, с 10—15 марта, для средних и поздних (Лорх, Темп, Снежинка и др.) — 30—45 дней с 1—8 марта.

Если посадить картофель сразу из погреба, то в поч-

ве клубни начнут прорастать через 10—15 дней, а всходы появятся еще спустя 15—20 дней.

Посадка пророщенными клубнями приближает урожай на 15—20 дней, увеличивается и количество урожая на 40—50 процентов.

При проращивании обнаруживаются больные картофелины, они или сразу загнивают, или дают некачественные проростки. Их мы выбраковываем.

Если все-таки вы вынуждены посадить свой семенной материал, за качество которого не ручаетесь, то стоит его хорошенько 2—3 раза подряд прогреть в воде при температуре до 55° С около 20—25 минут. Затем клубни подсушить и опудрить просеянной золой.

Теперь раскладываем в ящики или на полу в 1—2 слоя весь семенной картофель на проращивание. Лучшая температура — от 12 до 18° С, при более высоких (20—24° С) картофель быстро расходует свои питательные запасы, истощается, усыхает.

Если вы хотите получить очень ранний картофель, то можно после проращивания на свету поместить клубни уже с крепкими зелеными проростками во влажную среду. В ящик насыпают плодородной рыхлой земли слоем 3—4 см, можно ее смочить питательным раствором (на 10 л воды берут 60 г суперфосфата и 30 г калийной соли или зольного раствора), затем укладывают клубни один к одному. Температура — до 22° С. Через 2—3 дня появятся корни, можно высаживать в открытый грунт на глубину до 10 см.

Картофельная рассада. Небольшое количество ценных сортов картофеля выгодно выращивать рассадой. Сначала 20—25 дней клубни проращивают на свету. Затем их высаживают в ящик с плодородной смесью, сверху присыпают на 1—2 см влажным, хорошо перепревшим навозом. Ростки пойдут в высоту, а когда достигнут 6—8 см, их осторожно выбирают из ящика (уже на участке), разрезают на несколько частей или целиком высаживают в грунт, заглубляя с листочками в землю на 8—10 см.

Можно выломать одни ростки и посадить в грунт, предварительно хорошо увлажненный, а клубни оставить на повторное проращивание в комнатных условиях или в тепличке.

ЦЕЛЕБНЫЕ ДОБАВКИ В СУП, ЧАЙ

У вас есть сухая трава подорожника? Вместе с укропом и петрушкой добавляйте измельченный и просеянный подорожник по щепотке в готовый суп.

В чай можно добавить измельченный спорыш (горец птичий), мелиссу, череду, листочки или плоды шиповника.

Тонизирующий и поливитаминный напиток получается, если в обыкновенный чай добавить веточку смородины, несколько хвоинок сосны или ели, несколько плодиков шиповника или облепихи.

Хорошо напиток для поддержания деятельности печени, почек из листьев земляники (1 часть), сныти (1 часть) и душицы (1 часть), можно добавить листья ежевики.

Не забывайте, что весной организм нужно поддерживать нашими садовыми заготовками. А если таких нет— запланируйте этой весной посадить побольше ценных трав, ягодников и цветов.

3-я неделя

«ЖАВОРОНКИ, ПРИЛЕТАЙТЕ!»

Погода очень часто идет по пословице «С крыш капает, а за нос цапает». Я помню хорошо, как в детстве мы ждали день 22 марта. Взрослые все чаще и чаще поговаривали о том, что зима этим днем кончается, а весна начинается. Поздно вечером 21 марта или утром 22-го бабушка моя Агафья Липатьевна пекла жаворонков с распростертыми крылышками, с хохолком на головке. «Теперь, — говорила бабушка, — сорок сороков птиц весну несут, первая из них — жаворонок».

И еще о 22 марта. Я знала, что моя бабушка теперь идет заметки ставить да считать утренники с заморозками. Как сорок заметок насчитает, так и холодам конец, а если это кончалось к 30 апреля, то ждали теплое лето.

В этот же день поглядывали на скворечники, ждали хозяев этих домиков. А увидел скворца — весна у крыльца.

Время прививок настало.

Сокодвижение у плодовых деревьев начнется с поте-

плением до плюсовых температур ночью, то есть когда оттает и прогреется земля. Но в дневные и вечерние часы уже достаточно тепло и прививать в расщеп, улучшенной копулировкой, в боковой разрез можно.

Если в вашем саду растут вишни (Расплетка, Растунья, Премьера), а новых хороших сортов нет, нет и черешен, то этой весной я советую привить в крону черенки вишен и черешен разных сортов и сроков созревания.

Саратовская опытная станция по садоводству, благодаря большому труду и инициативе старших научных сотрудников Г. И. Дымновой и Е. Е. Каверина, предлагает новые замечательные сорта косточковых. Из ранних сортов вишни привейте Малышку и Саратовскую раннюю, из средних — Элиту вишни 10—56 и Волжанку. Лучший районированный сорт в нашей области из поздних — Малиновка.

Малышка (1—2—29) — вишне-черешневый гибрид раннего срока созревания. Ягоды крупные, темно-красные, почти черные. По вкусу Малышка не имеет себе равных. Эта вишня хорошей самоплодности, устойчива к коккомикозу.

Саратовская ранняя (Жуковская+Ранняя+Кетская). Эти вишни по вкусовым качествам уступают многим сортам, но они поспевают раньше других. Опылитель ей не нужен, самоплодна, ягоды ярко-оранжевые, красивые, крупные (4 г), плодоносит ежегодно, не боится коккомикоза. Эти вишни не рвут, а стригут.

Ценен этот сорт вишни своей скороплодностью (уже на 4-й год), раннеспелостью и высокими целебными свойствами.

На одном дереве могут хорошо плодоносить вишни и среднего срока созревания, например, **Волжанка** (Премьера-Любская). Плоды у этой вишни крупные (4,5 г), темно-красные, вкусные (4,7 балла). Вишня скороплодная, универсального назначения. В неблагоприятные годы может поражаться коккомикозом, но достаточно одного опрыскивания бордоской жидкостью, и урожайность будет хорошая. Волжанку неплохо иметь целым деревом, потому что хороша и в свежем виде, и в переработках.

Элита вишни 10—56 (Жуковская — Десертная) — тоже среднего срока созревания. Вкусная (4,7 балла), ягоды крупные, овально-сердцевидной формы, темно-

красные, косточка маленькая и хорошо отделяется от мякоти. Цветет рано, опыляется раноцветущими сортами. К коккомикозу устойчивая, урожайна — до 12,8 кг с дерева.

САРАТОВСКИЕ ЧЕРЕШНИ — В НАШИ САДЫ!

Этой весной садоводы-любители могут купить черенки с элитных и гибридных сеянцев черешен, выведенных селекционерами А. П. Кругловой и Г. И. Дымновой.

Ценна черешня своей раннеспелостью и десертными вкусовыми качествами, но до сих пор этой ягоды в наших саратовских садах мало. Вырастить достаточное количество саженцев черешни нашим питомникам пока трудно.

Остается одно — прививать черенки в крону вишен. У многих садоводов это хорошо получается.

Саратовское ОПХ нам предлагает:

Память Чернышевского (28—20). Привейте этот сорт на Владимировку или Растунью, пробуйте и на другие сильнорослые сорта.

Ягоды у этой черешни крупные, темно-красные, при полном созревании почти черные, вкус отличный (5 баллов), урожайность ежегодная. Уже 17—20 июня черешня поспеет. В условиях Саратова последние 8 лет эта черешня не подмерзала и давала хороший урожай (до 28 кг с дерева).

Элита черешни (9—34) — сеянец Россошанских сортов черешни. Плоды очень крупные (до 5,3 г), светло-желтые, кисло-сладкого приятного вкуса (4 балла), с небольшой косточкой. Поспевает через 4—7 дней после сорта Память Чернышевского. Ягоды крепкие, транспортабельные. Этот сорт зимостойкий и урожайный (до 20 кг с дерева).

Отборный гибрид черешни (9—90). Этот сорт еще более урожайный, ягоды поспевают в конце июля, прекрасно висят на дереве и до августа. Ягоды красно-оранжевые, вкус — 4,4 балла.

Дерево среднерослое, зимостойкое, хорошо опыляется раноцветущими сортами вишни.

И, наконец, хочется, чтобы в наших садах росла и плодоносила.

Саратовская черешня (28—56) — очень урожайная (до 30 кг с дерева), плоды крупные — до 4,2 г, оранжево-розовые, с ярким румянцем на солнечной стороне.

Вкус — 4,4 балла. Хорошо плодоносит на Расплетке саратовской.

Все эти черешни устойчивы к коккомикозу. Эта болезнь последние годы сильно поражает наши вишни.

Остается добавить, что за черенками нужно ехать на Саратовскую опытную станцию по садоводству.

Дела неотложные.

На этой неделе продолжаем обрезку смородины (черной и красной), крыжовника. Необходимо вычистить из-под кустов прошлогодние растительные остатки, взрыхлить на 4—5 см глубиной землю под ними, подсыпать новой мульчи. Вырезать все лишние нулевые (однолетние) побеги.

С 25 по 31 марта можно еще сеять на рассаду томаты, сельдерей, базилик, амарант, раннюю капусту (белокочанную), кольраби.

Сразу после схода снега, талой воды, чистки в саду накладывайте ловчие пояса на штамбы деревьев. Этим вы предохраните их от яблонного цветоеда и других зимующих вредителей

4-я неделя

СЕГОДНЯ КАПЕЛЬ, ЗАВТРА МЕТЕЛЬ

Кончается март — предвесенье. 29 марта ждем тепло, тогда и весна будет теплой. Благоприятной ожидается весна, если и 30 марта солнечно и тепло.

Подкормите сад

Молодой сад (1—3 года) можно не подкармливать, а плодоносящие деревья, и особенно с плохим приростом (до 15 см), желательно перед цветением подкормить Для этого по снегу или уже по земле разбросайте мочевину (до 12-летнего возраста — 1 спичечный коробок, до 20-летнего возраста — 1,5 коробка, старше 20 лет— 2 коробки на 1 кв. м). Если деревья выращиваете на задернении, то дозы мочевины увеличивают в 2 раза.

А когда земля оттает ближе к цветению, хорошо бы подготовить растворы навозной жижи, птичьего помета. В бочке разводят куриный помет (15 кг на 20 л воды),

добавляют 250 г полного минерального удобрения или золы.

Питательные растворы усваиваются деревьями лучше, если их заправляют в борозды, вокруг кроны на глубину 20+25 см после дождя или перед поливом под вечер. Хорошо отзовется на такую подкормку и абрикос.

О БОРОЗДОВАНИИ

На косточковых (вишня, слива, абрикос) часто бывает камедетечение. Это очень быстро губит даже молодое деревце, резко снижает урожай и качество плодов.

Есть метод избавиться от камеди, не допустить растрескивания коры. В начале сокодвижения на молодых деревцах, где уже заметны небольшие трещинки, острым окулировочным ножом проводят борозды, на стволике — по окружности через 18—20 см, а на скелетных ветках — продольно сверху вниз прерывистой линией по 25 см с пропуском в 15 см.

На веточках в 3—4 см толщиной делают одну бороздку, а 12—15 см в диаметре — делают по две параллельные линии (в шахматном порядке) длиной до 30 см с пропуском тоже по 30 см.

После такой «операции» швы обрабатывают 3-процентным раствором медного купороса, но я видела бороздование и без обеззараживания, и швы не имели повреждений какими-нибудь болезнями. Бороздование повторяют через 2—3 года. Глубина порезов — 2—3 см, стараемся не заходить в древесину.

Бороздование очень эффективно и на яблоневых деревьях, но на штамбах все линии ведут продольно, сверху вниз.

Если все-таки стволы у деревьев покрыты отмерзшей шероховатой корой, то нужно весной, в сырую погоду скребком штамбы очистить, а бороздование сделать на верхних ветках.

НИЗКОРОСЛЫЕ СЛИВЫ

У вас в саду нет хороших слив? Но в прошлом сезоне выросли из косточек сеянцы войлочной вишни. Это замечательный зимостойкий подвой для низкорослой сливы. Пойдут даже маленькие (до 60 см) сеянцы с диаметром штамбика в 1 см.

Сейчас, до сокодвижения, прививают способом улучшенной копулировки, причем поближе к корневой шейке. Привой и подвой хорошо срастаются, а слива вырастает до 2,5 м высотой, удобно ухаживать, собирать урожай.

Конечно, прививать на такие маленькие сеянцы очень неудобно, тогда посыпьте вокруг этой вишни золы или толченого древесного угля, уложите куски пленки, чтобы быстре оттаяла земля. Затем можно аккуратно сеянцы китайской вишни выкопать до сокодвижения, а прививать уже сидя за столом. Потом посадить привитые деревья на постоянное место, а ямки посадочные нужно хорошо заправить плодородной почвой. На некоторое время череночки прикройте колпачком из полиэтиленовой пленки для большей гарантии приживления. В пасмурную погоду не нужна пленка. Место прививки должно быть выше уровня земли. Вы, конечно, знаете, что подвоем может быть и поросль терна, сливы, Скороспелки красной, но тогда низкорослыми деревья не будут.

Кстати, сливы на войлочной вишне приобретают повышенную зимостойкость, а посадить их можно погуще, через 1,5—2 метра.

В огороде.

НА УРОЖАЙНЫХ ГРЯДКАХ — РЕДИС

Наши первые овощи — редис да лук. Редис — растение холодостойкое, семена начинают прорастать при плюс 2—3° С, а всходы выдерживают до минус 3—4° С.

Что надо знать, чтобы редис уродился сочный, нежный да пораньше?

Этот корнеплод не любит затемнения, загущения и перерывов в поливах. Это главное. Редис удается после огурцов, томатов, на плодородной почве. Лучшие сорта в Поволжье: Розово-красный с белым кончиком. Вюрцбургский-59, Саратовский, Жара и другие.

Землю зимой перекапывают неглубоко, тщательно разравнивают, слегка уплотняют, делают бороздки глубиной до 2 см.

Перед посевом бороздки поливают, семена кладут на расстоянии 2—3 см, между строчками — 15 см, опять уплотняют почву в грядках.

Помните, что весной в грядки под редис перегной не кладут, лучше полное минеральное удобрение (30 г на 1 кв. м), под перекопку, как позволит земля, пораньше.

После всходов поливают 2—3 дня в неделю, недельная норма воды — 10 литров на 1 кв м, переувлажнения тоже не допускайте. После каждого полива через 5—6 часов и раньше, осбенно в жаркие дни, нужно рыхлить, не допускать корки и трещин, вовремя прореживать, уничтожать сорняки.

Часто редис сильно повреждает крестоцветная блошка, для отпугивания один-два раза в неделю посыпайте грядки просеянной золой. Нет золы под руками, можно иногда припудрить всходы пылью с дорожек.

Через 6—8 недель после посева корнеплоды будут готовы для уборки.

Рассада в горшочках

Если ваша рассада плохо развивается, то неплохо бы ее замульчирсвать трухой от старых пней или полуперепревшим листом. Поливать нужно по мульче 2—3 раза в неделю, стараясь намочить весь ком земли в горшочке. Рассада поправится.

По рецепту Н. Тювикова. Многие садоводы еще не сеяли семена некоторых культур на рассаду. Время еще есть. Воспользуйтесь опытом Тювикова. Сначала нужно заморозить 3—4 картофелины, затем дать им полностью оттаять, после этого отжать из них сок. На ночь в этом соке замочите семена сразу на ткань, не подсушив. Остается семена на блюдце с тканью аккуратно поставить в целлофановый мешочек на проращивание, но так, чтобы в пакете был воздух. Рассада от таких семян хорошо растет, урожайными будут и растения в грунте

Дела цветочные

Снимите лишние укрытия с роз (опилки, листья) до замерзшей земли, пусть постепенно оттаивает.

Если розы укрыты пленкой, рубероидом, то почаще проветривайте с торцов, особенно в дневные часы в солнечную погоду, чтобы не было полопревания.

В саду сирень и спирею будем обрезать после цветения, но лишние и поломанные, усохшие веточки нужно удалить до пробуждения почек.

Дома на подоконнике рассаду цветов поливайте умеренно, не переувлажняйте почву, где растут агератум, арктотис, львиный зев, петуньи, астры, бархатцы.

Хорошего полива требуют амаранты, настурции, душистый табак, однолетние георгины.

Если вы будете черенковать георгины, то самое время вынести клубни из подвалов и посадить в ящики на прорастание. Используйте рыхлую землю, смешанную с опилками. Плечики у клубней остаются незасыпанными. Перед высадкой в ящики подержите клубни в розовом растворе марганцовки (15—20 минут).

Малина

С обрезкой подождем до набухания почек, чтобы лучше увидеть подмерзание, усохшие веточки, поврежденные болезнями.

Начнем с тщательной чистки под кустами, уберем растительные остатки, а вместе с ними удалим и большую часть вредителей (малинно - земляничного долгоносика, паутинного клеща).

Затем осторожно перекопаем вокруг кустов малины на глубину до 10 см, не больше. Этим мы уничтожим личинок малинного жука, малинной побеговой галлицы, малинной стеблевой мухи

Через 3—5 дней нужно вокруг кустов малины на глубину до 10 см, не больше, или сплошь по ряду, насыпать слоем до 15 см свежую мульчу(перегной, опилки, солому).

Посмотрим каждый побег малины, нет ли в нижней части стебля вздутий, галл малинной стеблевой галлицы. Придется вырезать весь побег, захватив эти вздутия — там зимуют галлицы. В этот же день такие побеги нужно сжечь.

До распускания почек малинник и землю под кустами можно опрыснуть мочевиной (карбамидом), берут 700 г на 10 литров воды.

В апреле выполним обрезку верхушек до здоровой почки, удалим поврежденные и лишние побеги. По зеленому конусу спрыснем трехпроцентной бордоской жидкостью.

Остается только подвязать стебли малины к шпалере.

Если осенью вы посадили малину и не обрезали ее,

то теперь верхушки посадочного материала срежьте, оставляя стебель на 20—30 см от уровня земли.

В плодоносящем 3—5 лет малиннике скапливается много болезней и вредителей. Чтобы урожайность сильно не упала и побеги были здоровые, необходимо проредить старые кусты или совсем их выкопать, омолодить малинник. Будет больше солнца и сквозняка, меньше будет болезней (пятнистостей, гнили).

Если молодые побеги малины прищипывали в июне прошлого года, то такие стебли дали по 3—5 сильных боковых веточек. Их укорачивают до сокодвижения, до распускания почек на 15—20 см и больше, и подвязывают к шпалере, можно даже дугой.

Ранней весной готовят борозды для закладки нового малинника, глубина 25—30 см. Вниз укладывают мелкий хворост, солому, опилки, навоз, поливают раствором минеральных удобрений, прикрывают почвой и дают такой канавке 3—6 недель оставаться открытой до сроков посадки.

«ЖИВОЕ ТЕЛО» ПОЧВЫ

Какая почва в вашем саду, на огороде? Ведь качество плодов и овощей зависит от состава и структуры почвы. Оказывается, и земля требует питания, своевременной подготовки для усвоения его, улучшения воздушного и водного режима.

Что же оздоравливает почву, делает ее плодородной?

Весь верхний слой почвы (до 3 см) населен микроорганизмами, бактериями, полезной плесенью. При слишком глубокой перекопке с перевалом верхнего слоя вниз мы нарушаем жизнь этих микроорганизмов и лишаем корни культурных растений доступной формы различных элементов.

Значит, усвоим правило: глубоко не пахать, не копать, верхний слой не углублять.

Для того чтобы живой мир в почве не исчезал, нужно «подкармливать» его органикой. Осенью разбрасывают навоз, перегной, компост и заправляют в почву на глубину до 15 см и мельче.

А если нет навоза, тогда простой соломы, травы, вернее, сухого сена, чтобы сильно не закисала почва. В междурядьях, около кустов ягодников, в приствольных кругах выкапывают канавки, бороздки, ямки глубиной

до 12 см, укладывают в них рубленую солому, сенную труху, размельченную кору деревьев, опилки стружки поливают болтушкой (1 кг полупревшего соломистого навоза, компоста на 1 ведро воды). Можно посыпать биогумусом, которым торгует НПВЦ «Диагностика». Биогумус поможет оздоровить почву в саду и огороде, обеспечить ее биологическим удобрением, которое содержит богатейшую флору бактерий, микроорганизмов.

Начинающие садоводы совершенно не следят за живым миром в почве, на многих, особенно новых участках, нет в земле даже дождевых червей.

Нельзя откладывать до осени эту работу. Небольшое количество перегноя, биогумуса и по строгой норме минеральные удобрения нужно заложить и неглубоко заправить сейчас, после оттаивания земли.

Этот невидимый, очень сложный и благодатный мир в почве создается и живет тогда, когда земля рыхлая, пронизана воздухом, кислородом. Весной талые воды уплотняют бедные, лишенные органики, слои земли, затем она покрывается плотной коркой, и жизнь в такой почве замирает.

Своевременное рыхление поможет обогатить землю кислородом и микромир заработает на пользу растениям.

Чтобы не превратить почву в мертвый субстрат, почаще заносите на участок вместе с перегноем дождевых червей, мульчируйте в грядках разной органикой, не жгите прямо на земле костры, все здоровые растительные остатки не выносите с участка, а заправляйте неглубоко в землю.

На скорость роста и форму дерева может оказывать влияние структура почвы, например, на тяжелой глинистой земле крона у деревьев поникает, медленнее развивается. На такой почве корням не хватает кислорода. Полезно в междурядьях и даже в приствольном кругу сеять горох, гречеху, фасоль, люпин и другие травы. Их корни улучшают воздухопроницаемость к корням плодовых деревьев. Весной деревьям будет легче перенести талые воды.

О СРОКАХ ПОСЕВА ОДНОЛЕТНИХ ЦВЕТОВ

Сейчас можно посеять астры, львиный зев, гвоздику Шабо.

Управитесь с этими цветами, через недельку можно сеять в ящички петуньи, душистый табак, китайскую гвоздику, левкои, а затем сейте бархатцы, настурции, цинии, агератум.

Семена 20—30 минут держат в розовом растворе марганцовки, затем немного подсушивают.

В земляной смеси не используйте навоз перегной, потому что многие цветы заболевают черной ножкой. На дно ящиков насыпьте речного песку (по 2 см), мелкие семена сверху тоже присыпают прокаленным песком



АПРЕЛЬ ЛЕНИВОГО НЕ ЛЮБИТ





1-я неделя

Одна неделя прошла, и столько изменений в природе! На склонах и возвышенных местах снега почти нет, значит, день-два, и земля «поспела», то есть оттаяла, прогрелась.

У вас в саду есть розы? Срочно нужно начать проветривание укрытых каркасами роз, днем с торцов пленку приподнимают, а на ночь можно открыть совсем, очистить от листа, мульчи, разокучить оттаявшую землю, иначе будут подопревания.

Подсохшие грядки, перекопанные осенью, разборонуем, чтобы подольше сохранить влагу, а в низинах, где стоят еще лужицы, надо канавками отвести воду, особенно из грядок с земляникой, из-под кустов смородины, крыжовника.

Не откладывайте первое опрыскивание от болезней, например, против парши, монилиоза, пятнистостей. Сейчас это лучше выполнить бордоской жидкостью (300 г медного купороса и 400 г извести), можно использовать железный купорос. Норма расхода на семечковых, косточковых и ягодных кустарниках — 200—300 г. на 10 л воды. Медного купороса берут меньше: 50—100 г на 10 л воды.

Сроки весенней посадки очень коротки, но зато деревья и кустарники прививаются лучше, чем осенью, если всю работу успеть сделать до пробуждения почек.

В первую очередь посадим саженцы, прикопанные осенью. Хотя бы на 1—2 недели до посадки ямы должны быть подготовлены, заправлены удобрениями, если

эта работа не сделана осенью. В день посадки отмоем с корней глиняную болтушку (она нужна была для сохранения корней при длительном хранении в погребе, в прикопе, для транспортировки), теперь видны повреждения, а может быть, уже есть наплывы и зачаточные корни, тогда и обрезать их не надо.

Если саженцы только из питомника и выкопаны весной, корни на 2—3 см можно срезать до здорового белого цвета, перед посадкой поставить кустики деревца в тени в воду, можно целиком в бочку на 8—24 часа в зависимости от состояния посадочного материала.

В первых числах апреля, если земля готова, можно посадить яблони, а груши лучше к середине — концу апреля. В ранние сроки сажают облепиху, лучше 2-, 3-летние саженцы — легче приживаются, быстрее идут в рост. Как можно раньше нужно посадить рябину, черную и красную смородину. Кстати, в это время можно нижнюю ветвь красной смородины пришпилить к земле, заранее удобренной, увлажненной для размножения посадочного материала, к осени она укоренится по всей длине, можно потом ее разрезать на отдельные саженцы с небольшими побегами и корнями.

Штамбы плодоносящих деревьев нужно очистить от старой, растрескавшейся коры, если эту работу не выполняли 2—3 года. Тщательно просматриваем все трещины и впадины — там могут быть вредители. Затем стволы белят (в побелку добавьте для дезинфекции 100 г медного купороса), а мусор сжигают. С приствольных кругов сгребают мульчу, чтобы земля под ней скорее оттаяла, тогда оживут корни, начнется вовремя сокодвижение. Начинающему садоводу все-таки лучше прививать в крону деревьев различные хорошие сорта во время сокодвижения.

У меня много было ошибок с прививками, хотя все черенки приживались и давали прирост, а урожая даже через 3—4 года на слабых веточках почти не было. Что же надо знать по этому вопросу? Прежде всего черенки хранить во влажной тряпочке, завернув в полиэтиленовую пленку, в холодильнике, ближе к морозилке или в снегу в погребе, или в сугробе на даче, чтобы они не подсохли. На дереве необходимо правильно выбрать ветку с южной, юго-восточной, юго-западной стороны, с отхождением от ствола не более чем на 45°, если вы решили привить хорошие сорта в зимостойкий сорт, используя

его как скелетообразователь. Конечно же, пилить надо острой пилой, затем очистить неровности, шероховатости острым садовым ножом, а на черенке смелее и быстрее сделать косой срез не менее 3 см.

Все должно быть под руками: нож, пилка, черенки в баночке с водой (хорошо в воду положить полчайной ложки меду или сахара), тут же рядом — садовый вар или краска, изоляционная лента или другой материал для стягивания места прививки. Прививать на небольшой стволик подвоя лучше улучшенной копулировкой. Этот способ освоить нетрудно по учебникам.

Все получится хорошо, надо смелее браться за прививки, только желательно зимние сорта (Апрельское, Первенец, Ртищева, Орловская гирлянда и др.) прививать на дерево зимнего или осеннего сорта — легче будет ухаживать, бороться с болезнями и вредителями.

Среди осенних сортов лучшими сейчас считают Шафран Саратовский, Жигулевское, Орлик, Орловское полосатое и др., их лучше привить, например, в Серый анис и Антоновку, можно в летние сорта. Если у вас уже растет Мальт Багаевский, привейте в крону Мелбу, Десертное Исаева.

Вопрос — ответ

Вопрос: Почему не облетели листья с поздних сортов яблонь, и не помешает ли это плодоношению этого года?

Ответ: Причин много. Может быть, в вашем саду на этих деревьях были повреждения паршой, мучнистой росой или деревья обильно и часто поливали во второй половине лета и ближе к осени. Молодые побеги могли не успеть подготовиться к зиме из-за несвоевременного азотного удобрения. Прошлой осенью была долгая теплая погода — это тоже одна из причин. Позднезимние сорта многих яблонь долго, до морозов, держали хороший урожай.

Все эти причины могут значительно снизить урожай этого года. Надо сейчас или по зеленому конусу опрыснуть эти деревья бордоской жидкостью, чтобы снизить или искоренить болезни в новом году.

О ПРЕДСТОЯЩИХ ВЕСЕННИХ РАБОТАХ НА ЗЕМЛЯНИЧНЫХ ГРЯДКАХ

Как только растает снег на вашем участке и подсохнет земля, можно граблями сгрести отмершую листву, крону с наплывами от талой воды, затем взрыхлить в междурядьях землю, одновременно подкормить азотными удобрениями или плодово-ягодными смесями. После рыхления почву мульчируйте перепревшим навозом, а будет сухо — полейте. Если земляника срослась прошлым летом в сплошной ковер, то требуется более тщательная очистка плантации от растительного мусора и лишних стареющих кустов. Можно прокопать рядами, выбирая розетки, стряхивая с них землю. А сильно поврежденную болезнями и вредителями землянику нужно опрыснуть нитрафеном (100—200 г на 10 л воды).

СЕМЕНА НА РАССАДУ ЕЩЕ МОЖНО ПОСЕЯТЬ

Раньше и больше получите урожай огурцов, если посеете семена в стаканчики, торфяные горшочки на рассаду 5—15 апреля с последующей высадкой под пленку, а с 5—30 апреля можно выращивать рассаду огурцов для посадки в открытый грунт.

2-я неделя

ДЕЛ НЕВПРОВОРОТ — ТОЛЬКО УСПЕВАЙ!

Каждого одолевает нетерпение поскорее попасть на садовый участок в эти бесценные дни. Давайте сегодня подумаем, чем будем заниматься, что подготовить и завтра взять с собой. Не забыть семена моркови, петрушки, редиса, свеклы, лук на севок, щавель, горох, бобы... И если уже земля подсохла, то нельзя терять ни дня.

Розы. С утра в субботу, пока еще прохладно, начнем с уборки растительного мусора с участка, с очистки многолетников (цветов и овощей) от мульчи, земли, листьев.

Продолжим работу с розами, подрежем до зеленого живого кустики чайно-гибридных и флорибунда, поднимем из укрытий плетистые, полиантовые и другие розы,

вырежем поломанные и слабые побеги, все срезы тщательно закрасим масляной краской, опрыснем железным купоросом (300 г на 10 л воды).

Абрикос. Подойдите к абрикосам. Они, как и вишни, особенно молодые деревца, лучше растут под черным паром, не выносят в первой половине лета никаких сорняков. Надо приствольные круги и в междурядьях неглубоко подрыхлить (10—15 см), разбороновать, предварительно разбросать азотные удобрения (40—60 г на 1 м²).

Абрикосы (жердели) требуют ежегодной укорачивающей обрезки, потому что многие сеянцы плохо ветвятся, а некоторые из веток, растущих под острым углом, близко к проводнику, надо удалить на кольцо. К тому же абрикос не сбрасывает сам лишнюю завязь, как яблоня, например, перегружается в отдельные благоприятные годы урожаем, а затем быстрее погибают плодовые образования.

Облепиха. У вас растет облепиха? Это влаголюбивое растение хорошо плодоносит на солнышке, не требует особой формирующей обрезки, но санитарную надо успеть сделать до пробуждения почек, то есть, аккуратно вырезать поломанные, усохшие, больные веточки (их видно по слабым почкам). А под кустами облепихи тоже должно быть чисто, но глубокой перекопки она не терпит: корневая система находится в поверхностном слое.

На огородных грядках

Поспешим теперь к огородным грядкам. Они обработаны с осени, можно приступить к посеву семян моркови, петрушки. Поперек грядки прочертим бороздки на 15—20 см друг от друга, польем их водой и на глубину 1,5—2 см посеем негусто семена, засыплем их землей, затем почву слегка увлажним. Хорошо по открытым бороздкам вместе с семенами моркови или петрушки через 8—10 см разложить семена редиса, который затем быстро взойдет, легче будет полоть, рыхлить после поливов корку. Когда-то еще (через 30—35 дней) сеянцы корнеплодов наберут силу, а редис уже готов, можно собрать урожай.

Редис весной сеют в 2—3 срока, первый посев как можно раньше, чтобы он успел подрасти и окрепнуть до

появления блошки. Редис, морковь, петрушку сеют на грядках, где земля не была удобрена навозом ни осенью, ни весной, иначе корнеплоды будут неправильной, уродливой формы. Глубина заделки семян редиса такая же, как у моркови (1—2 см), между рядами достаточно и 8 см, а между семенами — 4 см. Лучшая всхожесть у этих овощей бывает от свежих семян (1—2 года хранения). Свежие семена моркови сильно пахнут, если их потереть пальцами.

Горох и бобы овощные тоже не любят почв, свежеубранных навозом. Это хладостойкие растения, но по срокам сначала сеют горох гладкосемянный, затем морщинистый (мозговой), а потом бобы. До конца апреля желательно посев закончить. Глубина посадки горошин — 3—6 см, бобов — 8 см, а ширина рядков и расстояние семян друг от друга зависят от сортов. Например, Неистощимый-195 и Жегалов-112 — сахарные, десертные сорта гороха без пергаментной оболочки в стручках можно посеять в рядках через 15—20 см, а строчки друг от друга — на 40—50 см.

РЕПЧАТЫЙ ЛУК

Репчатый лук — один из ценнейших овощных культур, и не случайно многих интересует агротехника выращивания лука-репки за один сезон.

Для ранневесеннего посева почву готовят с осени, а сейчас верхний слой на грядках поглубже разрыхлите, разровняйте, сделайте рядки на глубину 1—1,5 см, посейте семена.

Семена лука сортов Стригуновский, Даниловский-301, Краснодарский-35, Карательский, Голландский и др. необходимо замочить на 18—24 часа в воде, 2—3 раза воду сменить и слегка подсушенные семена посеять.

На грядке в 1 м шириной разместить пять рядков, на одном квадратном метре расходуют 1 г семян. С момента появления 1—2 настоящих листьев проводят первое прореживание, окончательное расстояние — 4—6 см. Лук любит регулярные поливы, рыхление. Подкормить можно минеральным удобрением (40—60 г на 1 м²), хороший эффект дает подкормка птичьим пометом (1:15), на 3 м² надо одно ведро раствора.

Рассадой в 25—50 дней выращивают крупнолукович-

ные сладкие и полуострые сорта, такие как Каба, Тимирязевский, Луганский, Краснодарский и др.

Об уходе, уборке, хранении еще не раз поговорим по ходу сезона.

3-я неделя

ВРЕМЯ ТОРОПИТ...

Холодная весна, затяжная, но это нам, садоводам, на руку, потому что легче успеть выполнить необходимые работы в определенные сроки.

Еще раз пройдем по саду, подметим для себя изменения, которые произошли за последние 2—3 недели в жизни наших растений. Наверное, придется поработать еще и секатором, садовым ножом, завершая формировку и обрезку этого сезона. Где-то укоротим веточки, лишние удалим, некоторым изменим направление роста.

Что у нас по плану сегодня? Подкормки, прививки, посадка, работа в парничках?

О МАЛИННИКЕ

Многие выращивают малину кустовым способом. Для этого распределяют побеги равномерно по ряду. Прошлогодний мусор под кустами каждой весной старайтесь присыпать свежим компостом или навозом на 10—15 см. В зависимости от силы роста побегов, от сорта делайте обрезку весной на здоровую почку на 10—15 см или укорачивайте боковые ветки, если в июне прошлого года была выполнена прищипка на молодых побегах. Кроме бордоской жидкости и отпугивающих средств, малину ничем не обрабатывайте, старайтесь вовремя вырезать пониже отплодоносившие побеги, удалить загущенную поросль.

Лучшими сортами малины в нашем регионе являются Советская, Махровка, Награда, Ранний сюрприз, а из более новых — Солнышко, Алый парус, Бальзам, Бабье лето. Сейчас можно заложить новый малинник. Выкопать траншею (лучше с осени), глубина определяется размерами и сортом посадочного материала, но не менее 30—35 см. На дно борозды можно насыпать листьев, разного мусора, мелкого хвороста, навоза, затем хорошо

3*

все уплотнить, сверху засыпать плодородной почвой, полить обильно — можно зольным раствором (200—500 г на ведро) или темно-розовым раствором марганцовки. Саженцы малины обрезать до 20—30 см, обновить корни, сажать на расстоянии 30—40 см в зависимости от сорта и его количества. Осторожно распределить корни, засыпать, уплотнить, полить, сверху замульчировать.

ВИНОГРАД — В КАЖДЫЙ САД!

Рискованно, но виноград в это время многие уже открывают, связанные фашинки (вязанки) приподнимают на шпалеры, опрыскивают бордоской жидкостью, можно железным купоросом (300 г на ведро воды), чтобы задержать вегетацию.

Конец апреля — начало мая — лучшие сроки закладки виноградника. Ямы, траншеи готовят осенью, можно и весной, глубина 60—80 см в зависимости от состава почвы, глубины залегания плодородного слоя. Ряды будущего виноградника желательно расположить с севера на юг. На дно ямы вносят песок, щебенку, затем навоз с землей, можно полить настоем золы или птичьего помета (0,5 кг на 10 л воды). Все это покрыть слоем чистой земли, хорошо полить, и пусть яма (траншея) постоит неделю-другую открытой. Черенки перед посадкой обработать железным купоросом (300 г на 10 л воды) против плесени. У саженцев, взятых из хранилища, укоротить на 5—10 см корни, верхние (росяные) можно удалить, на побегах или одном побеге оставляют 2—3 глазка, затем саженцы (и чубуки) намачивают двое суток в снеговой воде. Хорошо бы растворить 0,5—1 таблетки гетероауксина или гумата натрия (0,5 чайной ложки) на 10 л воды. Перед посадкой на дно ямы вылить ведро горячей воды, можно с раствором марганцовки. Установили саженец (чубук) в яме, бросьте на дно горсть ячменя для лучшей приживаемости, потом засыпьте землей, уплотните осторожно, замульчируйте всю траншею. Верхняя почка на чубуке или две верхние почки на побеге саженца должны быть ниже уровня земли на 7—10 см. Но сверху эти почки прикрывают холмиком чистой земли, влажным песком, неплохо еще и пленкой укрыть всю траншею. Конечно, после посадки надо обильно полить водой, 2—3 ведра на 1 погонный метр траншеи или на одну яму. Лучшие сорта в Саратовской

области: Саратовский первенец, Рубцовский, Мадлен Анжевин, Шасла, Приусадебный, Русский ранний, Восторг, Кодрянка, Фиолетовый ранний и др.

ВИТАМИННЫЕ ГРЯДКИ

Чуть потеплеет, и быстро пойдут в рост ревень, щавель, салаты, огуречная трава, пастернак. Эти ценные овощные растения обязательно надо выращивать у себя на огороде. Об их лечебных свойствах мы еще поговорим, а сейчас эти овощи надо подрыхлить, подкормить полным минеральным удобрением 40—60 г на 1 кв. м. Куст ревеня в 5—8 лет можно аккуратно выкопать и разделить на 3—4 части, деленки подсушить 2—4 часа на солнце, чтобы не было загнивания, затем посадить. Семена сеют весной, летом и осенью, можно рассадой.

В щавеле, кроме витаминов, много белковых веществ, органических кислот. Рано весной сеют семена, как морковь, петрушку, во влажные бороздки, а затем уплотняют почву для лучшего прорастания.

Выращивайте пастернак — не пожалеете. Настой его корней улушает аппетит, усиливает деятельность желудка и кишечника, поднимает общий тонус организма. Сейте семена сейчас, глубина заделки — 2—3 см. Сорт Круглый ранний напоминает корень сахарной свеклы и хорош в диетическом питании. Уход такой же, как за морковью, петрушкой, салатами.

Вы, наверное, слышали о целебных цветочках фиолетового цвета, один из таких — цветущий бораго, или огуречная трава. Настой из листьев и цветов бораго веселит, поднимает дух, настроение, успокаивает нервы.

Я очень люблю капусту брокколи, она снимает воспалительные процессы и боли в желудке, печени, очень вкусны черенки ее бутонов. Мои внуки считают это деликатесом. Можно брокколи посеять прямо в грунт, хорошо — рассадой.

Вопрос — ответ

Как получить высокий урожай картофеля?

Начнем с подготовки клубней. Еще осенью надо семенной картофель хорошо просушить на солнышке до прозеленения. В нем образуется соланин, который способствует лучшему хранению посадочного материала.

За 30—35 дней до посадки картофель раскладывают в отапливаемом помещении, на рассеянном свету для проращивания, чтобы получить более ранний урожай. Перед посадкой обрабатывают клубни минеральными удобрениями в течение часа (по 400 г аммиачной селитры и суперфосфата на 10 л воды) или держат в растворе микроэлементов (1 таблетка на 10 л воды), можно использовать гетероауксин в той же дозе. Сажают неглубоко (10—15 см), в лунку хорошо бы бросить горсть перегноя и 20—30 г золы. В ранние сроки клубни заделывают мельче, позднее — на 2—3 см глубже. Лучшая величина посадочного материала 40—60 г, крупный картофель режут на части за 2—3 часа до посадки, чтобы деленки подсохли. Густота посадки на плодородных почвах — 60×25 см.

Картофель хорошо растет после капусты, бобовых, лука, чеснока, томатов, пряных растений и наоборот.

Это очень коротко, о выращивании картофеля есть целая наука.

4-я неделя

ВЕСНА УРОЖАЙ СТРОИТ

Приглядись, садовод, к набухшим почкам вишен, абрикосов, слив, ягодников — уже сейчас можно прочитать по ним, какой урожай готовит весна. И помоги своему саду: вовремя надо подрыхлить, подкормить азотными удобрениями, вырезать поврежденные веточки. В приствольных кругах земля прогрелась, теперь снова необходимо замульчировать землю вокруг штамбов, чтобы сохранить влагу. Еще можно посадить вишню, сливу, крыжовник, абрикос, семечковые, особенно яблоню. Новые посадки требуют обильных поливов, своевременных рыхлений, обязательного мульчирования.

ВИШНИ

Вы любите вишню? Правда, витамина С в ней маловато, зато другого — РР, укрепляющего капилляры и предупреждающего гипертонию, в вишне, как в сливе, больше, чем в других ягодах. А железа в вишне вдвое больше, чем в яблоках.

Хороша в наших садах Саратовская расплетка, но

она часто сильно страдает от коккомикоза, и вкус посредственный. Надо постараться иметь в саду разные сорта: ранние — Аморель розовая, Кетская, Малышка, Лучистая; среднеспелые — Жуковская, Тургеневская; из поздних — Любская, Малиновка. Сейчас сокодвижение началось, вот-вот косточковые зацветут, и можно привить хороших сортов в крону Расплетки саратовской, Растуньи, Владимировки, лучшие сорта — Саратовскую раннюю, Волжанку, Малышку, Лучистую, обладающие хорошей урожайностью, самоплодностью, зимостойкостью и хорошим вкусом.

Часто в нашей зоне подмерзают деревья, вернее, цветковые почки черешен. Вишни могут помочь получить урожай сладких, крупных и очень ранних ягод. В крону или на зимостойкий подвой можно привить черешни сеянцев Саратовской опытной станции.

Чтобы вишневые деревья долго жили, много поливать их нельзя, особенно во второй половине лета. Не выносят вишни, особенно кустовые, чрезмерной обрезки, механических повреждений, саженцы вишни плохо плодоносят, если междурядья и особенно приствольные круги зарастают сорняками.

Не советую я перед цветением, если нет острой необходимости, опрыскивать вишневые деревья ядохимикатами, потому что это растение — прекрасный медонос, а пчел на химию прилетит меньше, значит, снизится урожай.

На цветочных клумбах

Скучно и пусто в саду ранней весной, если не зацветут луковичные цветы — тюльпаны, нарциссы, гиацинты.

И уж как теплеет сердце, когда увидишь на темной земле яркий граммофончик крокуса, синие завиточки кустарников или великолепные круглые, ослепительно белые колокольчики с еле заметной желтой каемкой белоцветника. Очищается душа от грустного, тяжелого, какая-то сила радует беспричинно каждого из нас, невольно появляется улыбка.

А развести мелколуковичные нетрудно именно весной, потому что почти все они не боятся пересадки даже в цветущем виде. Сейчас их можно разделить, расса-

дить, где хочется, поближе к зоне отдыха (около лавочек, на главных дорожках, у крыльца).

Нарциссы, тюльпаны, гиацинты, лилии весной лучше не трогать, не рассаживать, не делить, а только подкормить, подрыхлить землю и ждать цветения.

Флоксы, астильбы, хризантемы, примулы, пионы можно сейчас размножить. Для этого выкапывают кусты, режут на деленки, опудривают срезы толченым древесным углем и высаживают в заранее подготовленное место.

Очень я люблю люпины, особенно, если растет их целая куртинка, да разных расцветок. Покачиваются стройные зеленые стебельки от легкого ветерка, а на них возвышаются яркие ажурные пирамидки. Великолепны — глаз не оторвешь!

В это время еще можно посеять однолетки: василек, душистый горошек, календулу и др. Чтобы семена дружно подросли, нужно увлажнить бороздки, присыпать сверху землей или песком, затем рукой или лопаточкой слегка уплотнить.

Набили почки клематисы, их хорошо бы сейчас подкормить аммиачной селитрой (10 г на растение), поглубже подрыхлить на 40—50 см от куста, а потом замульчировать, чтобы не перегревались корни.

Если хотите иметь в саду гладиолусы, то изучите правила посадки, агротехнику, иначе загубите луковицы, не увидите хорошего цветения. А уж если купили клубнелуковицы, то обработайте их полпроцентным раствором марганцовки в течение двух часов. Можно в однопроцентном растворе питьевой соды (10—12 часов) подержать мелкую детку. Глубина заделки зависит от величины луковиц: от 4—6 см до 12—20 см.

СЕВОК — НА РЕПКУ

Чтобы вырастить хороший лук-репку, используют севок диаметром 1,0—2,5 см, а для многогнездных — до 3 см. Сейчас нужно луковички прогреть в течение 5—8 часов при температуре до 40—42° для обеззараживания. Этим мы значительно снизим и стрелкование растений. И все же в стрелку могут пойти луковички, если этот посадочный материал хранился при температуре ниже 18° длительное время.

Высаживать севок на репку лучше в начале мая. Слишком ранняя посадка может снизить урожай и его качество. Чтобы луковички быстро отросли, нужно их обрезать по плечики ножницами и намочить в воде или навозной жиже (1 часть к 6 частям воды) на 12 часов. Расстояние между строчками — 20 см, между растениями — 10—12 сантиметров, а глубина заделки — 3—4 см, слой земли над луковицей — не менее 2 см.

РАССАДА РАННЕЙ КАПУСТЫ

Надо помнить, что эта культура холодостойкая, и если на окне в солнечный день температура выше 18° С, в пасмурные дни — выше 16° С, то уже это может угнетать растения. Ночью температура должна быть не выше 10° С. Капуста требовательна к влажности воздуха и почвы, вреден и избыток влаги. Даже рассаде необходимо осторожное рыхление. И, конечно, земля должна быть незараженной болезнями, достаточно заправленной удобрениями — ведь этот овощ стоит на первом месте по выносу питательных веществ из почвы.

Семена поздней белокочанной капусты (Амагер 611, Московская поздняя 15, Зимняя грибовская 13, Подарок) сеют с начала до конца апреля, можно прямо в холодный парничок, или в начале мая — в грунт. Площадь питания 5×5 или 6×4 см, глубина заделки — 2,0—2,5 см, бороздки предварительно хорошо поливают, пикируют сеянцы в фазе развитых семядольных листьев, поливают редко, но обильно. А дальше — подкормки, рыхление, борьба с вредителями и болезнями.



ПОРА ЦВЕТЕНИЯ



1-я неделя

В саду

В апрельские теплые дни, очевидно, выбрался из-под теплой подстилки яблонный цветоед и ждет солнышка. Замер на время, пока холодно и сыро, и сливовый пилильщик.

Садовод должен об этом знать, и по утрам нужно проходить по саду с палкой, обмотанной тряпкой, и мешковиной для подстилки, да постукивать по веткам. При температуре до 12° жучки сидят цепенелые, и при встряхивании веток непременно свалятся, тут их и уничтожать следует. Можно на штамб яблони срочно наложить кольцо из пластилина с желобком (закрепить на проволоке), в который налить раствор с карбофосом (10 г на л воды), над кольцом делают козырек из картона, чтобы в раствор не попадал дождь. Многие вредители не смогут переползти этот барьер. Попробуйте, такая химия нам не повредит.

На смородине начинает свою деятельность почковый клещ, и если собрать заселенные вредителями круглые желтоватые почки не удалось, то сейчас надо поврежденные ветки осторожно вырезать и сжечь. Расползаются клещи из почек в течение целого месяца, можно опрыснуть смородину коллоидной серой (50—100 г на 10 л воды). Крыжовник такой раствор не терпит, сбросит лист.

Следите за малиной. Если верхушки у молодых побегов усыхают, надо срезать пониже, на междоузлии,

побег вместе с гусеницами малинной мухи, а в период бутонизации можно стряхивать хорошо видимых малинных жуков.

Для борьбы с болезнями все ягодники в период бутонизации, перед цветением, надо опрыснуть однопроцентной бордосской жидкостью.

Если на молодых листьях уже появилась тля, то пока она сильно не размножилась, легче вырезать осторожно, чтобы не стряхнуть, веточки целиком и сжечь.

Самым доступным растительным препаратом весной является одуванчик: корни и наземная часть, 300 г корней или 400 г свежих листьев настаивают 3 часа в 10 л воды (лучше теплой) и опрыскивают против тлей, сосущих и медяницы.

РАЗНЫЕ РАЗНОСТИ

Еще раз пройдем по саду и обновим, повторим по срезам и трещинам (морозобоинам) смазку садовым варом, чтобы в раны не попадала влага, споры грибков и т. п. Вокруг ран кору не захватывать — быстрее пойдет затягивание, заживление.

Сейчас хорошо видны подмерзшие веточки, части развилок, обозначились пятна солнечных ожогов — всему нужно уделить внимание. Нет ли у плодоносящих деревьев дупел? Не забудьте их очистить от мертвой древесины, затем продезинфицировать железным купоросом (30 г на 1 л воды), и после подсыхания нужно заполнить смесью (цемент — 1 ч, известь — 1 ч, щебенки или битого кирпича, песка — 6 ч).

Если нет мульчи для приствольных кругов, можно устелить их пленкой, кусками рубероида, плотной бумагой, картоном, особенно под кустами смородины и крыжовника.

Посмотрите, нет ли поросли у привитых растений, ее вырезают поглубже, прямо с корней на кольцо.

До середины мая еще можно прививать или перепрививать. Делать это лучше по вечерам или рано утром — почки на черенках должны быть спящими.

СЛИВЫ

В саду надо иметь 2—4 сливовых дерева. В нашей области считают хорошими сортами Кругловскую, Ва-

виловскую, Подарок фестивалю, Золотистую раннюю, Красный шар, Мирную. Но их не сразу купишь. У некоторых из лучших сортов чаще всего подмерзают цветковые почки. Поэтому нужно посадить в своем саду и распространенные сорта — Скороспелку красную, Терн крупноплодный, а в их крону привить черенки.

Сливы лучше посадить компактно или в ряд в одном месте сада, так как многие сорта (Волжская красавица, Евразия-21, Красный шар и др.) самобесплодны. Деревья слив имеют мощную корневую систему в глубину до 10—12 метров и далеко выходят за проекцию кроны — это тоже надо учитывать при посадке. Сливы хорошо разводятся порослью, в плодоношение такие саженцы вступают на шестой-седьмой год, но по долголетию и урожайности (если поросль взята от урожайного дерева) не уступит привитому сеянцу.

Сейчас сливовые деревья надо подкормить, в приствольных кругах после дождей подрыхлить, своевременно бороться с сливовой плодожоркой, пилильщиком и др. Сроки посадки этой весной значительно удлинились из-за непогоды, молодые саженцы хорошо приживутся.

В огороде

ЦЕЛИТЕЛИ НА ГРЯДКАХ

Многие теперь понимают, что на своем садовом участке надо выращивать и лекарственные растения, особенно те, что все реже и реже встречаются в природе.

Давно у нас в саду растут шалфей лекарственный, ромашка аптечная, мята перечная, мелисса, синюха голубая, калган, родиола розовая, китайский лимонник, буквица, кустарник сердечный и многие другие.

Читали про декокт Болотова (1 ч — шалфея, 1 ч — ромашки аптечной, 2 ч — буквицы)? Заваривают как чай. Я испытала — это отличное средство от простудных заболеваний.

Нет ничего лучше при сердечных недомоганиях, чем настойка пустырника. Помогает она и как успокаивающее средство, а припарки из травы пустырника обезболивают при ломотах. 2—3 кустарника пустырника пяти-

лопастого посадить в полутени — и достаточно — растение неприхотливо. Летом 2—3 чайные ложки свежей травки настаивайте в стакане кипятка 6—8 часов и пейте по 1/4 стакана за полчаса до еды. Хватит вам заготовить травы пустырника и на зиму.

Выращивайте окопник лекарственный (1—2 куста). Используют его корни. Это удивительное растение, его очень ценит известный в Саратове и области народный врачеватель Вадим Сергеевич Шкоков. Отвар и настой применяют при тяжелых воспалительных процессах, при головной боли, для заживления ран. Окопник убивает многие микробы. Почитайте о нем в книге «Лекарственные растения в народной медицине» В. П. Махлаюка. Это растение красиво цветет, почки у него алые, а цветки голубые, причем долгое время на кусте держатся одновременно и почки, и цветы. Очень декоративен, но ядовит. Детям я запрещаю подходить к окопнику.

Любят в нашей семье мелиссу: пьем с ней чай, по 1—2 веточки кладем в щи, используем при консервировании, заготавливаем травку впрок.

Если у вас есть дети, внуки, посадите аралию манчжурскую, настойка из нее — сильнейшее средство от простудных заболеваний, связанных с тяжелыми воспалительными процессами с высокой температурой. Лечит быстро и совершенно безвредно. Можно обойтись без антибиотиков.

ЗЕМЛЯНАЯ ГРУША, ИЛИ ТОПИНАМБУР

Это растение давно прописалось в наших садах и огородах. А вот о целебных свойствах его не все знают. Во-первых, это диетическое питание, полезно для взрослых и детей. Топинамбур очищает пищеварительный тракт, богат инсулином (сахара), который ценен для больных сахарным диабетом. Этот овощ очищает кожу от разных сыпей, угрей, делает ее здоровой, эластичной. Растет прекрасно в тени, вкусен и осенью, и ранней весной, очень урожаен, хорош в лежке. Разводится картошками, засухоустойчив, не замечала на нем никаких болезней.

ВЕСНА ДНЕМ КРАСНА

В саду

Наконец-то наступили теплые дни, прогрелись земля и воздух, и новая волна жизни в саду набирает силу. Теперь, что ни неделя, то перемены! Скоро весь сад сначала станет изумрудным, а затем белым и благоухающим.

Если некогда было выполнить весенние подкормки в саду — не беда. 2—3 недели пробуждения деревья и кустарники живут за счет запасов прошлого сезона.

Успели ли вы посеять нектароносные растения для наших помощников — опылителей сада? Нет? Срочно везде, где есть место (в приствольных кругах, у дорожек, около забора), сеем укроп, кориандр, базилик, горчицу и др. А с сорняками начинается настоящая борьба. Чистый участок — залог большого урожая, однако категорически противопоказано глубокое рыхление, особенно близко к корневой системе растений.

СМОРОДИНА

Замечательная ягода — смородина всех расцветок. Съешь чайную ложечку перетертой с сахаром этой черной ягоды — и долой усталость, нервное напряжение. А летом 50 г свежей черной смородины достаточно, чтобы получить суточную дозу витамина С. У себя в саду надо иметь 5—7 сортов черной смородины, по 2—3 кустика красной, белой — по желанию.

Я видела сады, где, к сожалению, росли мощные кусты смородины, а урожая не было. В чем дело? Больше 7—8 лет кусты смородины нет смысла держать. Появились новые сорта, комплексно устойчивые к болезням, даже к некоторым вредителям — Десертная Ольхиной, Багира, Семирамида, Детскосельская, Сеянец Голубки, Черный жемчуг и др.

Сейчас посейте вокруг кустов смородины семена или рассаду помидоров — это отпугивает многих вредителей. Можно в середину кустов подсовывать ветки бузины (черной или красной) — вредители, особенно огневка, не выносят ее запах.

В период бутонизации или после цветения смородину нужно подкормить, на расстоянии 50—60 см от растения сделаем бороздку вокруг куста 15—20 см глубиной и 20—30 шириной. В бороздку положим минеральные удобрения (например, аммиачной селитры 40—50 г на куст), навозной жижи или птичьего помета, и побольше воды — ведь эта культура влаголюбива. Если будет сухо, не будет долго дождя, то после цветения можно поливать смородину дождеванием в первой половине лета, особенно если кусты находятся на солнцепеке.

Менее капризная, засухоустойчивая смородина — красная и белая. Кстати, пожилым людям эта ягода очень полезна, потому что она, проще сказать, меньше густит кровь, способствует выведению из организма лишних солей. А уход за ней тот же: своевременная вырезка больных побегов, борьба с сорняками, подкормки, поливы. И если, например, в земляной груше много инсулина (сахаров), то в красной смородине есть ценный провитамин А, витамин Р — каротин. Очень полезны и листья смородины, особенно черной. Водный настой листьев способствует выделению из организма мочевой и щавелевой кислот, поэтому надо постараться вырастить и лист чистым от химии и болезней.

В огороде

НА КАРТОФЕЛЬНЫХ ДЕЛЯНКАХ

Многие уже посадили картофель, до конца мая эту работу можно продолжить. Если вы клубни проращивали 15—30 дней перед посадкой, а посадили не глубже 10—12 см, то скоро появятся всходы. Нельзя допустить развития сорняков в самом начале, это значительно ослабит рост кустов, а в будущем снизит урожай. При посадке в лунку кладут навоз и золу. Не смогли этого сделать? Тогда после всходов картофеля хорошо бы вокруг куста посыпать золой (40—50 г), а затем слегка подокучить, закрыть золу. Это будет и подкормкой, и колорадский жук неохотно летит на кустики.

Выращивайте девясил, он неприхотлив. 150 г порубленных корней кипятить в 10 л воды и сутки настаивать. Колорадский жук не терпит такого настоя. Уже после всходов картошки можно пройти по делянке и посадить

в междурядья фасоль — она тоже отпугивает жука. К тому же это ценный белковый продукт питания. Глубина заделки — 3—4 см, чтобы при прополке фасоль не вытоптать, сажайте через ряд, в который можно не наступать.

Хороших урожаев картофеля добилась слушательница народного университета Екатерина Домницкая. Она советует не допускать цветения картофеля, срывать бутоны. Попробуйте, испытайте на своем участке, хотя бы на части его.

ОГУРЦЫ

Лучшие сроки в нашей области для посева огурцов в грунт — середина мая. Семена лучше не проращивать, а только замочить в горячей воде, потом сутки держать в мокрой тряпочке, в тепле, прикрыв полиэтиленовой пленкой, чтобы не подсохли. А под пленку посадить можно и сейчас, и немного раньше. Чтобы получить ранний урожай, надо брать семена огурцов — Майский, ТСХА, Зозуля, Кристалл. Всхожесть и урожай во многом зависят от хранения: в теплом, сухом помещении (20—25° С) зиму лежали семена — плети будут короче, завязи больше, а если хранились при 5—8° С — больше пустоцвета и плети длиннее. Если завязи мало, а зеленая масса листа растет мощно, надо прищипнуть точку роста у плетей и, может быть, не раз, — появится больше завязи.

Слабо растут огурцы — надо подкормить птичьим пометом (1:20), но не раньше, чем разовьется первый настоящий лист. Плети нельзя переворачивать, перекладывать — это повлияет на урожайность.

Мой любимый сорт — Родничок. Только выращиваю огурцы в холодной теплице, 25—30 семечек дают 13—15 ведер зеленца. Высаживать буду 10—12 мая. В эти же сроки нужно посадить тыквы, кабачки, бахчевые.

В тепличке каждый год меняем грунт. Прошлогодний выбрасываем в другие овощные грядки (томаты, лук) или в малину. Закладываем 3—4-летний навоз или компост в 20—25 см за 3—4 недели до посадки огурцов. Землю поливаем, не допускаем сорняков, за неделю тепличку накрываем пленкой, чтобы земля еще лучше прогрелась. Семена сеем на расстоянии 30—40 см друг от

друга, всходы окучиваем, чтобы к корневой шейке не подходила вода при поливах. Об огурцах еще будем говорить не раз.

Вопрос — ответ

«Что такое обрезка на кольцо?», «...делаем обрезку весной на здоровую почку. Что это?»



ОБРЕЗАТЬ НА КОЛЬЦО

НА КОЛЬЦО — проще сказать, не оставлять пенька или не резать слишком близко к основному стволу, ветке. Почему говорят «на кольцо»? Присмотритесь к ветке, на месте ее отхождения виден рубчик, полоска, кольцо.

НА ЗДОРОВУЮ ПОЧКУ — значит, отрезать все иссохшее, больное, прихватить зеленое, живое на целое междоузлие (от почки до почки).

КОГДА САДЫ ЦВЕТУТ

3-я неделя

И снова мы пришли на свой садовый участок. Не торопитесь немедленно браться за работу — полюбуйтесь своим садом.

Наступило самое яркое время года в природе: на теплой земле, на кустах и деревьях столько свежих, чистых красок, причудливых форм. Вокруг нас совершается чудо! Походите по дорожкам, задержите внимание, где-то порадуйтесь, подышите глубоко и радостно. Цветет сад, в солнечные дни гудят пчелы, и уже попробовал свои первые трели соловей, хлопочут около своих домиков скворцы. Хорошо!

А теперь — за дело! После дождей густо и сильно растут сорняки. Прополоть их нужно в первую очередь, тяпкой глубоко землю не ворошить, в междурядьях осторожно разбороновать корку от дождя.

Там, где возможно, снять гусениц руками, срезать секатором густо заселенные тлей веточки, осторожно собрать пораженные вредителями или болезнями листья с кустарников, и все это сжечь. Веточки с тлей на молодых кустиках смородины можно искупать в миске (бан-

ке) с настоем табака, чеснока, одуванчика или в мыльном растворе.

Еще раз внимательно нужно просмотреть кусты малины, крыжовника, чтобы вовремя уничтожить в самом начале развития поселения вредителей и очаги болезней.

Землянику после дождей слегка подрыхлить, прополоть сорняки, опрыснуть от долгоносика, цветоеда. Если очень много клеща, то придется опрыснуть несколько раз настоем одуванчика или табака.

Виноград уже распустил почки, можно уже сейчас лишние обломать (на рукавах, головке куста, на лишних лозах, оставленных на случай подмерзания). А как только побеги достигнут 10—15 см длины, обломку завершить. Хорошо видны почки с двойными, даже тройными побегами — выламывают слабые, бесплодные. В зависимости от сорта и силы роста формируют будущий урожай обломкой и после цветения.

КРЫЖОВНИК

Молодые кусты быстро набирают силу, рано вступают в плодоношение, а в нашем саду крыжовник первым начинал давать моим детям обилие ягод, витаминов. Причем дети охотно ели и зеленые, и спелые ягоды, хватало еще и на «изумрудное» варенье. Это самая калорийная ягода, если не считать винограда. Крыжовник очень урожайный, засухоустойчивый, зимостойкий, растет на одном месте 15—20 лет, а у нас в саду один куст плодоносит уже 25-й год (сорт Русский). Каждая веточка «работает» 4—7 лет, так что обрезку можно назвать больше санитарной, чем формирующей. Одна беда — многие сорта поражаются мучнистой росой (сферотекой), особенно в дождливые годы. Сажайте крыжовник на высоких частях участка, хорошо освещенных целый день, делайте подпорки, вычищайте мусор. И если один раз за 2—3 года кусты крыжовника обильно облить навозной жижей рано весной, при этом на 1—2 часа накрыть пленкой, чтобы ветки быстро не обсохли, то этой страшной болезни не будет. По урожайности и вкусовым качествам в нашей области лучшими сортами считаются Русский, Изумруд, Сливовый, среди слабошиповатых — Колобок, Орленок, последние три сорта самоплодны. Сейчас крыжовник можно опрыснуть борной кис-

лотой (0,02 -0,05%), марганцовкой в той же концентрации, урожайность увеличится. Эту работу надо выполнить вечером или в пасмурную погоду.

ЦВЕТЕТ СИРЕНЬ

У вас в саду не очень красивая сирень? Именно период цветения - лучший срок для прививки, можно нескольких сортов, расцветок сирени привить на один куст. Этот кустарник ядовит, но и очень целебен. Настой цветков применяют для обезболивания, при коклюше и почечных заболеваниях. Листья можно прикладывать к гнойным ранам, для быстрого созревания и очищения нарывов. Мазь из сока молодых листьев или почек помогает при мигренях и невралгиях. Мазь сделайте сами. Свиное сало мелко шинкуют и перетапливают на пару в фарфоровой чашке, добавляют сок листьев (4 ч жира, 1 ч сока). Из цветков сирени, взятых в равном количестве с липовым цветом, делают паровые ванны для лица. Настоем из свежих цветков сирени (100 г на 1 л кипятка) умывают лицо с жирной, пористой кожей. Настаивают 1 час, лучше в термосе, затем процеживают. Рецепты от ревматизма, простудных заболеваний, малярии вы найдете в книге В. П. Махлаюка «Лекарственные растения в народной медицине».

ПОМИДОРЫ

Пришли сроки посадки в открытый грунт рассады помидоров. Мне приходилось высаживать рассаду в разные сроки, даже в апреле. Недавно сделала для себя вывод: раньше 20 мая рассаду помидоров сажать нет смысла, потому что только хлопот больше, а результаты почти одни и те же. Конечно, если посадить рассаду в тепличку или под пленку, следить каждодневно (открывать на день, закрывать на ночь), на время похолоданий или заморозков хорошо утеплять и опять же вовремя открывать, то, может быть, несколько помидорчиков вы сорвете на 1—2 недели раньше Но все равно эти кусты, перенесшие резкие похолодания, потом плохо восстанавливаются и не дают высоких урожаев.

Ямки, бороздки, лотки нужно уже заготовить, лучше даже с осени. В них закладывают перепревший навоз, компост или торф (4—5 кг на 1 кв. м), минеральные

удобрения — 10 г аммиачной селитры, 30 г суперфосфата, 10 г хлористого калия или 1 стакан золы, тоже на 1 кв. м. Для высокорослых сортов (Де-Барао, Мархатская кисть, Малиновое чудо и др.) лунки нужны 40×40 см, глубиной 20—25 см, для среднерослых (Космонавт Волков, Малиновй гигант, Херсон-1, Алый парус, Король и др.) — 30×30 см, а под ранние, карликовые — 25×25 см. Перед высадкой рекомендуют рассаду опрыснуть однопроцентным раствором бордоской жидкости, особенно для тех участков, где много было фитофтороза. В ямку, куда будет поставлен горошек с рассадой, наливают до трех литров воды, потом неглубоко (4—5 см) ком земли с рассадой засыпают и уплотняют рукой. Переросшую рассаду кладут наклонно и чуть поглубже, на поверхности земли оставляют 4—5 листьев. Сверху хорошо бы замульчировать перегноем или компостом.

4-я неделя

СОХРАНИМ САД ЗДОРОВЫМ

Это самое трудное дело, особенно в период конца цветения, начала завязывания плодов и ягод. В это время появляются многочисленные вредители и болезни. К сожалению, мы, садоводы-любители, следы повреждений обнаруживаем слишком поздно, и тогда приходится торопиться, используя нежелаемые методы.

С каждым новым днем — новые заботы. Нельзя пропустить без внимания ни дерева, ни кустика. Уже видны коричневые колпачки — погибшие бутоны у яблони, на молодых деревьях и ветках нижнего яруса стоит эти поврежденные почки пособирать. Скоро из них вылетят молодые жучки и расселятся по всему саду, будут выгрызать листья, дырявить. На груше появились скрученные в тугую кривую трубочку листья — это работают личинки. Тоже, где возможно, такие листья надо срочно собрать.

На молодых яблонях и на калине появилась тля? Надо вымыть веточки зольно-мыльным раствором (1 кг золы на 3 л кипятка, двое суток настаивать, добавить 40 г мыла). А сейчас, сегодня хотя бы опылить увлажненные водой веточки золой, где можно помыть мыльной водой, чтобы уничтожить большие колонии вредителей.

Сразу после цветения химикаты применять не стоит.

потому что в это время отрождаются полезные насекомые энтомофаги — наши помощники в борьбе с вредителями.

Заметила я на листьях груши кое-где следы парши — это результат холодных и мокрых дней. Можно опрыснуть слабым раствором удобрений (мочевиной и калийной солью по 50 г на 10 л воды).

Молодых гусениц можно уничтожить настоем горчицы (100 г сухой горчицы залить 10 л горячей воды, настоять двое суток, разбавить холодной водой (1:1), при опрыскивании не мешать, не поднимать осадок).

Читали ли вы, как один садовод поборол плодожорку горячей водой? Нагревает до 60° С, а пока заливает да опрыскивает, она доходит до 45° С. Давайте попробуем и этот метод!

НЕВЕЖИНСКАЯ РЯБИНА

За неделю раньше яблони зацвела рябина. Обыкновенная рябина в палисадниках около домов у нас встречается часто, а вот интерес к рябине как к плодовой культуре только еще появляется.

Мы в прошлом году первый раз попробовали ягоды рябины невежинской. Очень хороша: нет терпкости, горчинки, аромата, кисло-сладкая.

В старину эту рябину очень ценили пастухи села Невежино, где эту культуру обнаружил один крестьянин, торговали ею в отдаленных районах, как диковинкой, потому что она вкусна и урожайна, не боится морозов, к тому же очень декоративна и целебна. Высоко ценил невежинскую рябину И. В. Мичурин. После его работы она стала плодовой культурой. Дает рябина хороший урожай (до 50 кг и больше), особенно если посажена на открытом, солнечном месте. Может принять на себя холодный северный ветер, защитить в саду теплолюбивые растения. А картофель, посаженный рядом с ней, не болеет фитофторозом, то есть обладает она и фитонцидными свойствами.

По витаминности рябина может сравниться с лимоном и черной смородиной. Плоды ее обладают легким слабительным, вяжущим, противовоспалительным действием. Отвар и настой плодов применяют при авитаминозах, поносах, запорах, камнях в почках.

Ухаживать за ней сейчас нужно так же, как за дру-

гими плодовыми культурами. Корни рябины расположены близко к поверхности, так что рыхлить землю надо неглубоко. Хорошо бы сейчас вокруг деревца выкопать канавку на глубину 30—40 см, от ствола отступить на 1 метр, на дно уложить навоз, обильно полить — урожай улучшится, ягоды будут крупнее.

ЗАЦВЕЛА ЗЕМЛЯНИКА

Из всех ягодных культур самая скороспелая, но и самая трудоемкая — земляника. Прежде всего ей нужен солнечный, защищенный от ветра, плодородный участок земли.

Кусты будут мощными, ягоды крупнее и больше, если в предыдущем году вовремя обрывали, лучше срезали усы, лишние розетки, то есть, надо сохранить весь сезон открытые, хорошо проветриваемые ряды (50—60 см). А сейчас, во время цветения, поливы и подкормки прекращают, зато мелкое рыхление, уничтожение сорняков необходимы, особенно после прошедших дождей. Совершенно не терпит земляника растрескивания на усохшей после поливов, дождей земле. Теряет урожай, если густо засажена луком, чесноком; сам куст будет здоровее, чище, но ягод закладывает мало. Сейчас в междурядьях, пока еще нет ягод, нужно еще раз попылить просеянной золой с табаком пополам для отпугивания вредителей и против серой гнили.

Просмотрите свою плантацию, выбросьте слабые, больные, усохшие кусты, сильно пораженные болезнями и вредителями, мелкие, неразвившиеся розетки.

А сажать новые грядки земляники еще можно, если есть вода.

О КОРОЛЕВЕ ЦВЕТОВ

В каком саду нет роз? Природа наделила этот великолепный цветок дивной гаммой тонких красок, удивительной формой, неповторимым запахом, целебными свойствами. Говорят, что даже понюхать розу полезно для здоровья. Не случайно многие цветоводы собирают лепестки, сушат, набивают ими маленькие подушечки. Уснул на ней с головной болью — проснулся здоровым.

Если розы сильно подмерзли или подопрели, а сейчас только-только начинают отрастать, то надо розам

помочь. Вокруг кустов на мокрую землю разбросать полное минеральное удобрение, можно 12—15 г мочевины, затем обильно полить водой не ниже +16° С. Лунка вокруг куста должна быть не менее 40—50 см в диаметре. После полива надо неглубоко подрыхлить землю, а затем еще раз присыпать перепревшим навозом и впредь поливать по мульче. А нет навоза, то после каждого полива необходимо мелкое рыхление. Через каждые две недели розы подкармливают растворами свежего коровяка (1:20) или птичьего помета (1:30). В растворе из органики хорошо бы добавить по 10—15 г суперфосфата, в плетистые и полуплетистые розы норму суперфосфата удвоить (эти подкормки делают в пору бутонизации).

Корневая система у слабых кустов весной довольно мощная, сильно может расти и подвойная поросль (шиповник), поэтому ее надо систематически пониже вырезать.

Дела огородные

Коротко о бахчевых. До конца месяца высеваем семена тыкв, дынь и арбузов. Семена сильно не проращивать, особенно если нет подлива водой. Лучше за сутки намочить горячей водой, можно зольным раствором. Особенно трудно вырастить дыни, им нужна плодородная почва с органикой или, как говорят, с навозной (лучше конский) постелью. Расстояние между рядами для дынь — 1 м, в междурядьях — 70 см. Глубина заделки семян арбузов и дынь — 3—4 см, сверху обязательно уплотнить рукой. В каждую лунку кладут 3—5 семечек, потом их оставляют 1—2. На совершенно открытых участках в междурядьях рядами сажают капусту кольраби, кукурузу или подсолнечник, чтобы защитить бахчевые от холодных и сильных ветров.

Подкормить бахчевые можно только безбалластным полным удобрением (бедно азотом), 2 г на 1 л воды, на листья не попадать раствором. Поливать можно только теплой, отстоявшейся водой. Очень любят все бахчевые хорошее мульчирование торфом или компостом.



ИЮНЬ — РУМЯНЕЦ ЛЕТА



1-я неделя

Пришло время светлых длинный дней. Угаснут на западе последние лучи солнца, а уже на востоке через некоторое время пылает новая алая заря. Мы наблюдаем сейчас самый сильный рост побегов, завязи многих красиво цветущих растений.

В саду

Прежде всего, обратим самое пристальное внимание на косточковые. Они отцвели и наливается завязь. Под абрикосом срочно нужно подсыпать золы или мела (до двух стаканов на м²), затем хорошо полить, промочить на глубину до 50—70 см, чтобы не осыпалась завязь. Одного хорошего полива пока достаточно.

Вишням и сливам — особый уход, на них бывает больше вредителей и болезней.

Чтобы меньше было пилильщиков, плодожорок и тли, опрыскиваем золой, дозы увеличиваем (3 кг на 10 л воды, двое суток настаиваем), горчицы сухой достаточно 100 г на 10 л горячей воды, двое суток настаиваем. Проще всего подготовить и в этот же день использовать листья одуванчика (400 г залить 10 л теплой воды, настаивать два часа).

В конце цветения яблони вылетит яблонная плодожорка — самый опасный вредитель для урожая. Точно высчитать дни опрыскивания довольно трудно, нужна сумма положительных температур и количество пойманных особей в феромонных ловушках. Садоводы-любители таких данных не имеют. Что ж, присмотримся к нашим деревьям в предвечернее время — не летают ли ма-

ленькие, серенькие бабочки? Повесим только на ночь банки со сброженным компотом, квасом. Попалась хоть одна-две бабочки — начинай опрыскивать.

Не хочется использовать токсичные химикаты, можно для отпугивания привязать веничкн полыни, пижмы, или через 15—16 дней после цветения опрыснем бактериальными препаратами (лепидоцидом, битоксибациллином и др). Нет таких препаратов — тогда берем 0,5 ведра измельченной полыни горькой и настаиваем сутки в воде, 30 минут кипятим, процедим, разбавим водой до 10 л, добавим 40 г мыла для прилипания.

На цветочных клумбах

ГЕОРГИНЫ

В наших садах георгины стали выращивать с большим желанием, потому что появилось много замечательных сортов по форме, величине цветка и разнообразным расцветкам. Многие из них очень хорошо стоят в срезке.

Настало время посадки укороченных черенков, подрощенных в стаканчиках, горшочках. Сажают сейчас и деленки с клубнями.

В посадочные ямки вносят перегноя 1—2 лопаты, две столовые ложки полного минерального удобрения, ложку извести или смесь золы, суперфосфата и калиевой селитры, немного мочевины. Перед посадкой обязательно вбивают кол для подвязки, иначе хрупкие стебли даже от легкого ветерка могут сломаться. Растения высаживают на 4—5 см глубже, чем они сидели в горшке, затем подвязывают к колу и обильно поливают теплой водой, хорошо мульчируют. Расстояние между растениями в зависимости от сорта — от 50 до 100 см. Хорошо цветут георгины при систематических поливах и подкормках коровяком. Берут ведро навоза или 0,5 ведра птичьего помета, разбавляют тремя ведрами воды в бочке, 2—4 дня и больше настаивают, поливают раствором (на 1/3 настоя — 2/3 воды), 10 л хватит на 5—8 растений. До цветения георгины удобряют через 8—10 дней, затем подкормки во второй половине лета прекращают, чтобы клубни зимой лучше сохранились.

Мои любимые сорта — кактусовые: Генерал В, Матч, Диана, Заснеженная Русь, Малиновый звон, Бернар, Ре-

корд и другие. Больные растения не лечу — выбрасываю, а в пору обильного цветения нижние листья и землю два раза опрыскиваю однопроцентной бордоской жидкостью или четвертьпроцентной кальцинированной содой с мылом (40 г соды и 40 г мыла).

Наш огород

ВЫСАДКА РАССАДЫ

Вижу часто, как садоводы-огородники, купив на базаре поштучно пучок рассады, завернув его в бумагу или тряпочку, везут в открытую эти растения. Бьются они по ветру под солнцем, переросшие и незакаленные, прямо из тепличек. От такого посадочного материала не ждите хорошего урожая! Как же быть? Надо не только хорошо завернуть корни в мокрую тряпочку, а целиком все растения аккуратно подвязать и поставить в полиэтиленовый большой пакет, в ведро «с головой», закрыть от ветра и солнца (можно бумагой) сверху заколоть булавкой, оставить только для воздухообмена, если поездка дальняя.

Сейчас высаживаем рассаду белокочанной капусты, патиссонов, кабачков, тыквы. Еще не поздно подсаживать и семенами.

Хотите вырастить хорошую капусту, внимательно осмотрите корни — нет ли вредителей, болезни. Обмакните корни в глиняную болтушку (коровяк — 1 ч, глина — 2 ч).

КОРОТКО О РАЗНОМ

Морковь будет хорошо расти, даст крупные корнеплоды, если вовремя ее проредить, уже сейчас, не более, чем на 2—3 см друг от друга. После прореживания обязательны полив и рыхление — это спасает морковь от некоторых вредителей. После рыхления опылите грядки молотым перцем.

Свекла растет хорошо на удобренной земле, любит влагу, не терпит загущения. Всходы прореживают после обильного полива. Из каждого семени может вырасти несколько растений. Все лишние в грядке всходы можно рассадить на свободное место — пересадки они не боятся.

Для зимнего потребления сейчас сеют огурцы, цветную капусту, повторно сеют редис, салат, кольраби, петрушку.

Все корнеплоды поливают обильно (глубиной до 20—30 см), но не часто, через каждые 1,5—2 недели с последующим рыхлением. С поливами совмещают и подкормки коровяком (1:10).

Тлю на овощах уничтожают своевременно и целиком (2 стакана воды на 10 л воды с добавлением 50 г мыла). Для отпугивания луковой и капустной мухи опудривайте один раз в неделю смесью золы и табачной пыли (1:1).

Как избавиться от медведки

Во-первых, почаще рыхлите землю, где заметили медведку, на глубину 10—15 см - яйца и личинки медведки погибнут. Раскладывайте по краям грядок приманку, например, свежий навоз — туда медведки охотно заползают, там их можно обнаружить через 20—30 дней и уничтожить.

Есть и такое средство: берут 100 г керосина, вливают в 1 л воды, по 30 г смеси вливают в норки, если их обнаружили.

Некоторые овощеводы расставляют среди овощных культур через 1,5—2 метра зеленые ветки ольхи для отпугивания.

Вокруг парников копают бороздки и в них насыпают песок, смоченный керосином, чтобы медведка не попала в тепличку.

Если медведки очень много, делают для нее приманки. В порошок перетирают яичную скорлупу, смачивают подсолнечным маслом. Поедая такое «угощение», насекомые погибают.

2-я неделя

ЭКВАТОР ГОДА

Июнь называют экватором года: для нас, садоводов, это самый пик работы на будущий урожай. Посадить вовремя — это еще полдела, важно не опоздать с поливами, рыхлением, прополкой, подкормками. Но чаще всего последнее слово бывают за погодой: именно в конце мая

в начале июня мы тревожно прислушиваемся к прогнозам.

Известно, что были годы, когда и 12—14 июня случались заморозки или резкие похолодания. Надо быть готовым к этим капризам природы. Пока нельзя разрушать бороздки-валики вокруг огуречных грядок, не убирать далеко бумагу, пакеты до середины июня.

В саду

ЯБЛОКИ И ГРУШИ.
ЧЕМ КОРМИТЬ И КАК ЗАЩИТИТЬ

Хочется садоводу прежде всего вырастить хороший урожай яблок и груш. Сейчас видна завязь на деревьях, и нам понятно, будет ли урожай, есть ли над чем трудиться. Последние недели оказались жаркими и сухими, и вредители накинулись на молодую листву и завязь с большим рвением. Известно, что здоровые, хорошо развивающиеся растения меньше поражаются и болезнями, и вредителями. Самое время подумать о подкормках.

Чем кормить семечковые? Позаботимся о том, чтобы в приствольных кругах была мульча, лучше из перегноя или компоста. В зависимости от состояния дерева можно в период роста завязи добавить и минеральные удобрения. Молодые деревья больше нуждаются в поливах, чем в подкормках. Все это надо продумать, внимательно приглядываясь к деревьям, их листьям, состоянию молодых побегов.

Теперь точнее. На один квадратный метр приствольного круга (полоски) раскладывают 5—8 кг перегноя (компоста), смешанного с 100 г суперфосфата, или используют раствор навозной жижи и птичьего помета, разбавляя водой в 3—4 раза (навоз), в 10 раз (птичий помет). Сейчас жарко и сухо, значит, перед подкормкой нужно хорошо полить. У многих садоводов нет навоза, зато вокруг много травы. Ставим бочку (емкость) на солнце, закладываем измельченной зеленой травы на $1/2$ часть, заливаем водой и, если есть, добавим с поллитровую банку суперфосфата (на 200 л воды), можно и меньше. Через 12—15 дней раствор готов. Неплохо добавить золы. Ее предварительно ошпаривают кипятком, дают 2—3 часа отстояться (на бочку — поллитровую банку просеянной золы). Затем траву вынимают, отжи-

мают и в компост. Полученную жидкость разбавим водой (1 л достаточно на 10 л воды). Под деревья до 15 лет нужно 4—5 ведер этого раствора.

Если на дереве мало цветков, надо помочь ему сохранить как можно больше плодов. На 10 л воды берут 1 г борной кислоты или 2 г сернокислого марганца или сернокислого цинка. А смесь всех трех компонентов не должна превышать 2г. (0,02%). Если лист на яблоне мелкий, желтоватый, добавляют 20 г мочевины. Этим раствором и опрыснуть.

А против вредителей до внекорневой подкормки опрыснем горячей водой или биопрепаратом (лепидоцид, битоксибациллин и др.) или настоями трав.

В огороде

ПОДКОРМКА ОВОЩЕЙ

Итак, у нас есть раствор коровяка, птичьего помета или настой зеленой травы. Через 10—15 дней после высадки рассады помидоров, баклажанов, цветной капусты, патиссонов, перца можно ее подкормить.

Капуста цветная. В 10 л воды растворить 1 ложку мочевины и 0,5 л жидкого коровяка. Под один корень — 0,7 л раствора.

Помидоры. Подкормку проводить лучше через 20 дней после посадки рассады. Берем одну столовую ложку полного минерального удобрения и 0,5 литра жидкого коровяка, 0,5 литра раствора на растение (предварительно полить).

Патиссоны. Через 10—15 дней после появления всходов подкармливаем раствором (на 10 л воды 1 литр коровяка, 1 столовую ложку полных минеральных удобрений). На 3—4 растения — 5—6 литров раствора по мокрой почве.

Баклажаны. Через 10—15 дней после посадки рассады подкармливают 1 л коровяка или 0,5 л птичьего помета на 10 л воды, тоже после полива.

Огурцы. Подкормки начинают в период цветения, а сейчас поливы и рыхления необходимы почти каждый день, причем прополки и рыхления проводят очень осторожно, чтобы не повредить корневую систему. Молодые растения окучивают, и тогда поливная вода не смачивает

стебель, вокруг которого 1 раз в неделю осторожно опыливают мелкой золой.

Вопрос — ответ

«Почему пропала малина? У нее на стволах были видны пятна еще с осени. Чем лечить, как лучше ухаживать?»

Многое зависит от посадочного материала. Часто продают уже больные растения. На малине скорее всего была пурпуровая пятнистость. Нужно было опрыснуть ее в прошлом году однопроцентной бордоской жидкостью. В посадках не допускают загущений, особенно молодыми отпрысками, вырезают больные и сломанные на уровне земли. Осенью подсыпают на 10—15 см навоза, весной добавляют минеральных удобрений; вовремя вырезают отплодоносившие побеги. Более 8—10 лет малину на одном месте не держат: почва истощается, скапливаются вредители, болезни. Рядом с малинником не высаживают в грядки землянику (вредители одни). Малину обильно поливают, особенно в период отрастания побегов и налива ягод.

3-я неделя

В САДУ — ОТ ЗАРИ ДО ЗАРИ

В своем саду мы с удивлением замечаем, как стремительно летит время, по различным превращениям на наших растениях. Еще вчера были первые бутоны на землянике, а уже висят ягодки. Совершенно незаметно отцвела жимолость съедобная, и мы нарвали горсть первых голубых витаминных ягод. За один-три дня в саду столько изменений, что не заметить их нельзя. Садоводу в период сильного роста и завязывания ягод, плодов необходимы бесконечные обходы сада. Пойдешь по саду, присмотришься, и станет ясно, что в этот день нужно сделать в первую очередь, сейчас, с утра или в течение дня.

Осадки в нашей области выпадают местами. В некоторых районах их нет, а потому главное — не пересушить почву, иначе прекратится транспортировка, которая осуществляется с помощью воды, необходимых питательных веществ к листьям, побегам, завязи. Особенно трудно начинающим садоводам на новых участ-

4*

ках, где нет еще поливов. В эти дни сохранит влагу борьба с сорняками, мелкое рыхление, нарушающее испарение запасов влаги из глубинных слоев, и мульчирование сухой землей, трухой, травой, пленкой, бумагой.

Чтобы получить хороший урожай, приходится трудиться в свободные дни от зари до зари — благо, что они до 27 июня самые длинные.

ПЕРВАЯ ЯГОДКА

Ранние сорта земляники уже сформировали ягоды, и скоро под кустами тут и там заалеет урожай. Днем довольно жарко, землю в земляничных рядках пересушивать нельзя. Поливы должны быть обильными, в зависимости от погоды 1—2 раза в неделю. Если ваша земляника имеет мощный лист и почти накрывает всю землю, то можно связать 4—5 листьев в пучок — быстрее пойдет созревание, меньше будет гнили.

Самый хороший вариант — замульчировать междурядья соломой или сеном. Но где их взять? Если у вас есть опилки, то сначала следует подкормить землянику минеральными удобрениями, а потом подсыпать опилки. Нецветущие и больные кусты надо удалить, иначе от них быстро пойдут усы и засорят плантацию плохим неурожайным сортом.

ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ

Очевидно, многие садоводы слышали о чудесных свойствах лимонника. Он снимает усталость, усиливает остроту зрения. Применяют его при болезнях желудка, почек, печени, при простудных заболеваниях, он выравнивает кровяное давление. А водный настой листьев и настой коры употребляется как хорошее витаминное средство.

Как вырастить урожай? Это растение очень влаголюбиво, растет на хорошо заправленных плодородных почвах, лианы должны быть подняты на опоры к солнцу. Не допускайте большой кустистости, в июне делайте обрезку (лишние слабые побеги вырезают). Кстати, эти то побеги используют для витаминного чая, а кора от них идет на заготовку впрок. Сейчас лимонник отцвел, появились гроздочки, нужны обильные поливы, подкорм-

ки. Но если вы страдаете бессоницей, ягода лимонника вам не подходит, используйте в небольших количествах только лист чая. Хотите получить урожай побыстрее, осторожно вырезайте поросль, нецветущие веточки, загущающие лианы с плодами. Это выполняют только в июне. Постарайтесь отделить порослевой побег, и с комом земли пересадить на живое место.

ЗЕЛЕНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ВИНОГРАДЕ

За одну-две недели куст винограда не узнать. Если он растет благополучно, то в этот период быстро прибавляют в длину лозы, увеличиваются по размеру будущие грозди с ягодами, пробуждаются новые глазки и спящие почки, особенно на головке куста и на рукавах. Можно молодые ненужные побеги выламывать, но не давать им перерастать более чем на 10—15 см. На лозах уже появились между стеблем лозы и листом пасынки, их выламывают систематически, а если опоздали, — зарос пасынок на 15—20 см, то можно прищипнуть у него точку роста. Сейчас почти каждый день нужно подходить к винограду, не допускать под кустами сорняков, не подсушивать землю, то есть, вовремя замульчировать.

Необходимо следить за состоянием листа, побегов, чтобы не прозевать массовой вспышки болезни и своевременно опрыснуть однопроцентной бордоской жидкостью. Почти каждый раз необходимо подвязывать молодые лозы, распределяя по шпалере будущий урожай равномерно, избегая больших загущений. А молодые саженцы пусть растут свободно, их только вовремя подвязывают, поливают, подкармливают, опрыскивают от болезней.

Во время цветения винограда все операции прекращаем, поливы и подкормки до налива ягод не нужны.

АМАРАНТ

В древние времена это растение называли божественной культурой. Амарант — значит, бессмертный, неувядающий, «дарованный Богом». Главные качества его — лекарственность, питательность, а у нас сейчас его разводят как растение декоративное. Оказывается, в листьях амаранта скапливается высококачественный белок.

Его можно добавлять в печенье, хлебцы, пасту и использовать в диетическом питании.

Семена у амаранта очень мелкие, всходы напоминают красную лебеду. Чтобы амарант скорее зацвел, хорошо подрос, многие выращивают его рассадой. Растение это неприхотливо, особого ухода не требует — полив, рыхление. Высота амаранта — от 70 до 100 см, расстояние между растениями 30—40 см, в рядах — до 50—60 см. Цветет в июле, очень красивы его метелочки темно-розового цвета. У наших садоводов встречается амарант хвостатый и пирамидальный. Осенью и весной семена амаранта можно купить на базаре. Часто бывает амарант на областных выставках, там тоже можно его купить.

Я несколько раз использовала настой травы из амаранта в лечебных целях даже для детей. Рецепты несложные, точной дозировки нет. Помогает этот настой как вяжущее, противовоспалительное средство.

Конечно, это очень ценный корм для скота, остается только больше его сеять.

КОРОТКИЕ СОВЕТЫ

Цветет малина. При необходимости можно ее цветки использовать для чая против простудных заболеваний.

Вырос в саду полынок или кустик пижмы около дорожки — не торопитесь вырвать. Запах этих растений отпугивает вредных насекомых.

В тепличке зацвели огурчики, только что-то плети растут медленно — самый первый огурчик у самой земли лучше отщипнуть.

У вас вырос девясил — можно приготовить настой. 150 г порубленных корней кипятят в 10 л воды, сутки настаивают, опрыскивают картофель в сухую погоду от колорадского жука.

Рассадите валериану там, где вас донимают мыши — они не терпят запаха этого лекарственного растения.

Поливайте огурцы по бороздкам. Можно перед поливом редко посыпать в бороздки сухой куриный или голубиный помет для подкормки.

Под кустами смородины и крыжовника самое время разокучить от стеблей мульчу.

СЕРЕДИНА СЕЗОНА

К концу идет июнь — месяц-разноцвет, прошла половина садово-огородного сезона. Уже радует садовода-огородника первый урожай ягод, зеленых овощей, первых корнеплодов, пряных растений, разной витаминной зелени.

Но есть и серьезные огорчения: во многих садах за последние 1,5—2 недели яблонной молью уничтожен весь листовой аппарат (этот вредитель поражает только яблони), большие скопления тли облепили сливовые деревья, повреждены молодые побеги, гибнет урожай будущего года на этих косточковых культурах. Садоводы стремятся использовать каждый клочок земли, а плотность посадки на приусадебных участках и дачах не дает возможности вовремя обработать деревья более действенными химикатами, растительными отварами. Что же делать?

Лучше всего было бы деревья, сильно пораженные яблонной молью, опрыснуть биопрепаратами (лепидоцид, дендробациллин, битоксибациллин и другие). Затем нужна внекорневая подкормка мочевиной, чтобы как можно скорее началось отрастание нового листа из спящих почек (20 г на 10 л воды).

А сливовые деревья еще раз нужно опрыснуть древесной золой, 300 г золы просеивают, заливают кипятком и кипятят 20 минут. Отвару дают отстояться, затем процеживают и доливают до 10 литров.

Есть еще один рецепт для борьбы с тлями, клещами и щитовками — это медно-мыльная жидкость. Берут 200 г мыла, 20 г горчичного порошка, размешивают в 9 литрах воды. В эту смесь вливают при постоянном помешивании тонкой струей раствор медного купороса — 20 г на 1 л воды.

ЧЕСНОК

Чеснок — культура древняя. Выращивают его в каждом саду и огороде, потому что уж очень ценен. Эта культура богата фитонцидами, особыми вкусовыми качествами, сильнейшее средство для лечения многих болезней. Хороший чеснок получится, если его посадили на солнеч-

ном, хорошо удобренном участке. Надо знать, что чеснок бывает стрелкующийся и нестрелкующийся, озимый и яровой. Эта культура не терпит сорняков, любит нечастые, но обильные поливы, а в молодых посадках обязательно легкое рыхление после полива. Сейчас чеснок, посаженный под зиму, уже начал выбрасывать стрелки, и если их вовремя удалить, то луковицы, вернее, зубки, будут крупнее. Надо помнить, что чеснок не имеет семян, а размножается зубками, часть стрелок лучше оставить на созревание бульбочек для использования в качестве посадочного материала. Бульбочки не дадут за один сезон крупной луковицы, как и лук-севок. Чесночный севок под зиму сажают на второй сезон.

Сейчас у каждого из нас есть чеснок в грядке, им уже можно воспользоваться для возбуждения аппетита, при различных желудочно-кишечных заболеваниях.

Рецепты из книги В. П. Махлаюка «Лекарственные растения в народной медицине»:

1. 40 г чеснока настоять в закрытом сосуде в 100 г водки или спирта. Принимать по 10 капель 2—3 раза в день за полчаса до еды.

2. Измельченный чеснок завернуть в марлю. Марлевые салфетки прикладывать к гнойным ранам на 10 минут в течение 3—4 дней.

КОСМЕТИКА ИЗ САДА

Ягодные маски — хорошее средство для отбеливания и питания кожи лица, рук. Несколько ягодок земляники размять, добавить чайную ложку сметаны и неплохо бы еще чайную ложку меда, хорошо перемешать и смазывать лицо. Через 20 минут смыть теплой водой. Эту смесь делают только на один раз из свежих ягод 2—3 раза в неделю.

У вас зацвели розы? Можно приготовить лосьон из лепестков или отвар. Даже орошение кожи лица отваром розовых лепестков повышает тонус, освежает в жаркий летний день. Горсть лепестков залить стаканом кипятка и настаивать 15—20 минут. Лосьон сделать нетрудно: надо собрать 2—3 стакана красных лепестков. Они, подсохнув, заливаются стаканом уксуса и настаиваются 2—3 недели. Затем следует процедить настой и разбавить равным количеством кипяченой воды.

АЗИАТСКИЕ ГИБРИДЫ ЛИЛИЙ

В нашем саду росли разные лилии: кандидум, регале, тигровая, лилейники, так называемые в народе «царские кудри». Но больше всего мне нравятся азиатские гибриды. Вот уже лет 5—7 как они стали широко распространяться в наших саратовских садах. Чем они хороши? Во-первых, очень красивы различными расцветками, формой граммофончика — колокольчика. Они очень зимостойки и совершенно неприхотливы в выращивании. По сравнению с другими цветами почти не болеют, меньше повреждаются насекомыми. А главное для меня — они не имеют удушающего запаха, а потому хороши в срезке. Стоят в вазе долго, все бутоны обязательно распускаются, и столько в них изысканных и нежных оттенков и линий.

Растут на одном месте 3—4 года, обильно цветут, затем их пересаживают, иначе они сильно загущаются, мельчают. В нашем саду легкая супесчаная земля, некоторые посадки хорошо цветут более 5 лет. Эти цветы выдерживают большие перерывы в поливах, но любят мульчирование. Их можно легко размножить бульбочками, которые имеются на большинстве сортов. Сейчас лилии можно подкормить сброженным коровяком (1:10), а как появятся бутоны, подкормить фосфатами и калийными удобрениями (10 г на ведро). Любят лилии воду, она и подкармливает, и спасает от некоторых болезней.

Мои лилии ни разу не болели, но можно профилактически опрыснуть раствором медного купороса (50 г на 10 л воды). О посадке, делении луковиц лилий поговорим ближе к августу. В июле лилии зацветут, собирайте белые лепестки для лосьона. Рецепт прост: темный сосуд наполовину заполнить лепестками полностью распустившихся цветков, залить спиртом (покрыть лепестки на 10—15 мм), закрыть и поставить в темное, прохладное место на шесть недель. Берут $1/3$ настойки, добавляют $2/3$ воды и протирают кожу.

КОРОТКО О РАЗНОМ

Многие в этом году посадили капусту. Почаще опыляйте золой или смесью золы с табаком. А против капустной белянки, совки и моли используйте настой из лис-

тьев лопуха. Настаивают три дня, берут полведра свежих листьев и 1—2 ведра воды.

Подкормите картофель. В 10 л воды — 1 чайную ложку полного минерального удобрения и 0,5 кашицеобразного куриного помета, используйте 1 литр на куст. Если снизу начали желтеть листья, надо опрыснуть однопроцентной бордоской жидкостью и повыше кусты окучить.

К уборке ревеня приступают на третий год после посева или на второй — после деления куста. За лето выламывают стеблечерешки 2—3 раза. Цветочные стрелки несколько раз срезают. В пищу употребляют черешки прикорневых листьев в свежем, консервированном и замороженном виде. Черешки очистить от кожицы, нарезать тоненькими ломтиками поперек волокон, посыпать сахаром, перемешать и поставить на полчаса в прохладное место. Затем добавить морковь, заправить майонезом — вот и салат.

Кисель из ревеня. Ломтики кладут на 15 минут в холодную воду. Приготовить сироп с сахаром, туда положить ревень (вынуть из воды), прокипятить 10 минут и заварить крахмалом.

Не допускайте пырей в огород, за ним кинется в грядки и проволочник. Жуки-щелкуны — рассадники проволочника, его личинки легко идут на приманку. В сенную труху кладут стеклышки и кучкой раскладывают по краям картофеля, грядок с мокровью. Там собираются эти жучки. Их надо отличать от жужелиц (они имеют ноги и быстро бегают, а жук-щелкун — прыгает).



ИЮЛЬ УСТАЛИ НЕ ЗНАЕТ





1-я неделя

Садоводу известно, как много работы на дачном участке в любое время года. Но вот пришла долгожданная пора, когда с каждым днем все больше и больше у нас на столе появляется плодов земли. Весной наш нелегкий труд сопровождается надеждами на урожай, другое дело теперь трудиться, тоже очень устаешь... Попробуй набрать ведро земляники! Где только силы берутся... Хорошее пришло время!

ЗАРУМЯНИЛИСЬ ВИШНИ

Я очень люблю вишню всякую — и кислую, и сладкую. А уж черешню внуки мои «клюют» даже с прозеленью. С ранней вишней и черешней приходится торопиться, иначе скворцам и воробьям достанется больше.

В саду надо иметь вишни и черешни разных сортов и сроков созревания. Плодовита и урожайна, и почти первой поспевает Аморель Розовая, за ней идет Саратовская ранняя, и черешня не отстает. Мне жаль тех садоводов, которые в свое время не позаботились о ранней вишне, черешне. Ведь эти ягоды дают нам прекрасный набор полезных витаминов.

В наших поволжских регионах вишня особенно богата и витамином С, и группой витаминов Р, укрепляющих капилляры и, значит, предупреждающих гипертонию, и витамином B_9 в сочетании с железом. Все они активны в кроветворении. Ешьте побольше вишни!

Если одолела тля на косточковых, нельзя оставить ее без внимания, иначе урожай будущего года значитель-

но снизится, потому что в июле закладываются цветковые почки на большинстве плодовых и ягодных культур.

Во время сбора урожая мы часто небрежно обламываем ветки, делаем различные механические повреждения, а этого все косточковые не терпят, особенно абрикос. В приствольных кругах все утопчем, набросаем косточек, веточек, листья больные сыплются. Конечно, надо позаботиться вовремя все убрать, подрыхлить, поправить, подвязать.

Можно опрыснуть косточковые однопроцентной бордоской жидкостью или хлорокисью меди (40 г на 10 л воды), если повреждения на листьях заметны, чтобы не вспыхнули болезни, такие, например, как коккомикоз. Его ранним летом почти не заметишь. Старайтесь теперь вишню не поливать, она не только засухоустойчивее сливы и груши, но и плодоносит больше, если нет сорняков и переувлажнения.

РАЗМНОЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ

Спеет земляника в садах, и мы видим, как развивается, плодоносит тот или иной куст, сорт. Самое время подумать о размножении лучших урожайных сортов, затем отобрать с 2—3-летних кустов по нескольку розеточек и отсадить на специальное место для подращивания. Освободилось место из-под редиски, лука, ранней капусты, картофеля — там и сделать грядку-рассадник. Каждую розетку, если она имеет короткие корни, хорошо полить, притенить и уделять этим растениям каждодневное внимание.

Если кустики уже довольно мощные, корни развились, то их можно посадить посвободнее (50×50 см), чтобы пошли новые усы, особенно у таких сортов, как Дукат, Кардинал, потому что у них даже на розетках этого года закладывается урожай, цветонос, ягоды отщипнуть.

Что на вашем участке плодоносит лучше, какие сорта — тех и готовьте побольше, на целые грядки, а остальные лучше испытать еще сезон, чтобы быть уверенными в урожайности и качестве ягод. Нельзя обойтись без ранних и поздних сортов, и теперь нам понятно, каких сколько нужно заготовить.

Ранних (Киевская ранняя, Кокинская ранняя, Десснянка, Эльвира, Черный лебедь) — на семью из 5 человек достаточно одной грядочки (1,2×3 м), если не торго-

вать, а для себя. Густота посадки: в рядах — 60 см, между растениями — 25—30 см.

Средних (Амулет, Холидей, Фестивальная, Рубиновый кулон, Ясна и другие) — по целой грядке, посадка та же, кроме Холидея. У него кусты мощные, расстояние между растениями — 35—40 см.

Поздних сортов (Лорд, Зенга-Зенгана, Гигантелла и др.) можно поменьше — 2—3 грядочки. Лорд и Гигантелла требуют более редкой посадки (40—50 см в рядах).

Вот и рассчитайте сами, сколько посадочного материала нужно выращивать для новосадок (в конце июля— начале августа). Рассадник особенно тщательно, с полной нагрузкой на плодородие не делают, почву после ранних культур только перекапывают, разравнивают, хорошо увлажняют. Можно перед этим посыпать золу, суперфосфат (60 г на 1 кв. м).

Розетки сажают плотно, через 10—15 см. Сейчас жарко, нужно, чтобы не сохла земля, мульчировать перегноем, торфом, сенной трухой, соломой. Неплохо выбрать место в полутени первую неделю, пока идет укоренение. Выращенный таким образом посадочный материал при пересадке с комочком земли хорошо приживается и дает лучший урожай в первый сезон.

«КОРОЛЕВСКОЕ» ВАРЕНЬЕ

Варенье из крыжовника — не самое любимое. Многие вообще не делают заготовок из этой ягоды впрок. Однако не случайно крыжовник называют северным виноградом, и медицина рекомендует отвары из его ягод, варенье, компоты для питания выздоравливающих после тяжелых заболеваний.

Крыжовник обладает обезболивающим, мочегонным, легким слабительным свойствами, употребляется при желудочных резях и поносах. Значит, эти ягоды нужно подкладывать в компоты, ассорти, и хоть немножко варить варенье. В летний период крыжовник долго сохраняется на кустах — ешьте ягоду почаще.

А «королевское» варенье — это такой деликатес, что стоит потрудиться. Итак, нарвем чистых, не пораженных болезнями, неспрыснутых вишневых листьев две пригоршни, отварим в трех стаканах воды, вернее, доведем до кипения. Остынет — на 10 часов ставим отвар с листья-

ми в холодильник. На следующий день в двух стаканах (без листьев) этого вишневого настоя варим сироп из семи стаканов сахара. Ягоды крыжовника (5 стаканов), желательно крупных сортов, освобождаем от семян маленькой ложечкой и аккуратно вкладываем в них кусочки грецкого ореха. Варим 15 минут, и за две минуты до готовности опустим в варенье 5—10 свежих листиков вишни.

Можно брать недозрелый крыжовник сорта Русский, Сливовый, Московский, изумрудный и др. Если не положите орехи, то получится так называемое «изумрудное» варенье. Только в холодильник ставят на ночь отвар вишневых листьев вместе с очищенными ягодами крыжовника.

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

На молодых абрикосовых деревьях (2—5 лет) сейчас проводят летнюю чеканку, укорачивают все побеги длиннее 20 см на 1/2. Такая обрезка вызывает рост побегов, из которых сформируется урожай будущего года.

У черной малины прищипывают верхушки, чтобы ягоды были крупнее, скорее созрели. Обильно поливают малину, подсыпают золы для подкормки, мульчируют.

Хризантемы разрослись, лишние побеги можно срезать и закопать в землю в грядках, где вредит медведка — она не терпит запаха этих цветов.

На освободившихся от ранних овощей грядках можно посадить горох, горчицу для обогащения почвы органическими веществами.

Среди розовых кустов кое-где сеют кинзу (кориандр) и тогда тля не будет губить молодые бутоны, побеги, не поселится.

2-я неделя

ОСНОВА БУДУЩЕГО УРОЖАЯ

В саду

В эти дни в садах идет сбор ягод земляники. Надо собрать да побыстрее в дело определить. Бывает, что чуть ли не весь день на это уходит. А тут еще в огороде колорадский жук.

Но июль требует пристального внимания и ко всем плодовым и ягодным культурам, потому что в этом месяце начинают формироваться новые плодовые почки, то есть, основа будущего урожая. Если на деревьях и кустарниках лист здоровый, если хорошо идет прирост молодых побегов — все нормально. Но, к сожалению, повреждений в наших садах много и от вредителей, и от болезней, и потому нужны своевременные опрыскивания против тлей, плодожорки, листогрызущих, парши, мучнистой росы.

Именно в этот период налива плодов и ягод и закладки плодовых образований на следующий год нужны систематические поливы, рыхления, подкормки, обработка кроны.

Заметили, например, в своем саду следы парши на грушевых деревьях. Срочно надо их опрыснуть однопроцентной бордоской жидкостью, а не то можно потерять урожай текущего и будущего года. Болезнь эта развивается быстро, особенно в период дождей.

На кустах черной смородины неустойчивых сортов появились белые пятнышки, налет мучнистой росы. Хорошо бы кусты еще раз опрыснуть зольным раствором (1 кг просеянной золы на 10 л воды, настаивают 3—5 суток, изредка помешивая, а потом осторожно сливают светлый раствор, добавляют мыло). А сейчас немедленно верхние молодые пораженные побеги сощипнуть и сжечь.

Сразу после сбора земляники нужно срезать лист, не задевая рожков, почек, опрыснуть зольным раствором или березовой смесью, или хлорокисью меди, предварительно очистив от растительного мусора междурядья. Грядки 2—3 дня подсушить на солнышке. Затем обильно полить, подкормить полным минеральным удобрением, прорыхлить.

«ЯГОДА МАЛИНА»...

Малина — всеми любимое растение. Скоро начнется массовое созревание ягоды. На ранних сортах (Новость Кузьмина, Алый парус, Ранний сюрприз, Теньковская ранняя, Солнышко) уже кое-где алеют первые ягодки.

Известно, что эта культура издавна ценится своими съедобными свойствами. Цветки, листья и плоды приме-

няются как высоковитаминное средство при гипертонии и атеросклерозе, при простудных заболеваниях.

Сейчас в малиннике темно, густо разрослась молодая поросль, раскустились прошлогодние побеги, согнулись под тяжестью завязи. Перед сбором урожая надо заняться подсадками малинника. Еще раз проредить, удаляя слабые лишние побеги, оставляя 5—6 на один погонный метр в ряду, подвязать равномернее, поближе к солнцу, плодоносящие. Очень длинные новые побеги осторожно оттянуть и подвязать к северной стороне ряда. И, конечно, обильно поливать малину. Можно подкормить фосфорно-калийными удобрениями, добавить мульчи, прополоть.

Напомним, что листья и цветки для лекарственных целей собирают в июне—июле, плоды — в июле—августе, и даже корни — осенью. Настой или отвар листьев применяют при поносах, кашле, болезнях дыхательных органов, при сыпях, угрях, лишаях, ими полощут горло при ангинах. Отвар цветов используют для обмывания лица при угрях, для примачивания глаз при их воспалении.

Рецепт: 4 чайные ложки листьев или плодов малины заварить двумя стаканами кипятка, настаивать несколько часов в закрытом сосуде, процедить. Принимать по полстакана четыре раза в день. Настой пить теплым (В. П. Махлаюк «Лекарственные растения в народной медицине»).

Отвар корней пьют при малярии и как кровоостанавливающее при геморрое.

В огороде

ВНИМАНИЕ, ФИТОФТОРОЗ!

Это самое вредоносное заболевание на картофеле и помидорах. На ваших помидорах нет очагов болезней? Хорошо. Проведем ряд профилактических мероприятий. В нашей области эта культура почти не поражается вредителями, но очень сильно — болезнями (в основном, фитофторой). Более всего поражаются слабые растения, запущенные, угнетенные сорняками. Сейчас, когда появилась завязь, можно опрыснуть однопроцентным раствором бордоской жидкости или хлорокисью меди (40—50 г на 10 л воды), прибавить 50 г мыла, а также вытяжкой

чеснока (40—50 г измельченных зубков размешать в 10 л воды). Есть другой рецепт: 1,5 стакана мезги чеснока и 1,5 г марганцевокислого калия на 10 л воды.

Для повышения устойчивости растений к заболеванию их поливают раствором из 40 капель йода и 30 г хлористого калия на 10 л воды.

И еще несколько советов по выращиванию помидоров:

в начальный период цветения нельзя обильно и часто поливать помидоры, чтобы не вызвать осыпание цветковых кистей;

встряхивайте кусты ежедневно, постукивая по колышкам или шпалере, чтобы лучше опылялись пестики — ведь цветок «смотрит» вниз, а помидоры — растение самоопыляющееся;

один раз в неделю опыляйте землю под кустами мелкой золой, особенно после поливов, осторожно рыхлите, не допуская корки, трещин;

поддерживайте фосфорно-калийными удобрениями, если нет золы под руками;

регулируйте силу роста и цветения прищипкой, удалением пасынков, то есть, следите за нагрузкой урожая в зависимости от сорта и состояния кустов.

ЕЕ ВЕЛИЧЕСТВО ТЫКВА

Тыква занимает почетное место в диетическом питании потому, что богата нежной клетчаткой, помогающей кишечнику избавляться от вредных веществ и оздоравливающей печень и почки. Главное достоинство тыквы — каротин, который долго сохраняется в зимнее время.

Кто не любит тыквенные семечки? В них 50 процентов жирного масла, белок, сахар, фитин, витамин С!

На богатых плодородных землях после последних дождей тыква пошла в рост, зацвела. Это растение совершенно не терпит сорняков, требует большой площади питания. На одном тыквенном растении оставляют не более 2—3 плодов. Удаление лишних плодов и прищипку стеблей проводят, когда 2—3 из тех плодов, которые намечено оставить, станут размером с кулак. Удаляют всю часть стебля выше второго листа над последним оставляемым плодом. Удаляют также все лишенные плодов побеги.

Считаются лучшими южные сорта, но наши огородни-

ки уже успели их вырастить в местной зоне Поволжья. Миндальная, Витаминная, Индийская булава, Славута, Кроха считаются самыми сладкими, самыми витаминными.

Я привозила из Крыма, с базара Геленджика, мелкие семена местной тыквы (там зовут ее Медовкой), тоже растут неплохо. Правда, плоды не более 2—3 килограммов, зато очень сладкие.

Рецепт. Сок из мякоти сырой тыквы пить по полстакана в сутки при заболевании почек.

3-я неделя

ИЮЛЬ — СЕРДЦЕ ЛЕТА

В саду

Хорош сад в этом месяце обильной зеленью новых побегов, ягодных кустарников, мощным ростом цветочных культур, их разнообразным цветением. Дорожки сузились — не пройдешь! Молодые побеги смородины, крыжовника, малины накрывают полоски темной землицы на наших тесных садовых участках.

Но все в меру — солнышка должно доставаться каждому растению. Теперь видим, правильно ли разместили кусты, удачно ли их сформировали весной. А всему венец — урожай. Каков он? Присмотримся, продумаем ход работ на будущее.

А какие цветы вас сейчас радуют? В разгаре цветение у дельфиниумов, начинают открываться бутоны лилий, полыхают ароматные розы, яркими ковриками выделяются клематисы. Чудная пора!

«ОТ МАКУШКИ ДО ПЯТКИ»

Прекрасно цветение войлочной вишни, почти сплошь она бывает усыпана белым кружевом весной, «от макушки до пятки». А сейчас ее кусты еще более декоративны: сквозь мелкие гофрированные листочки краснеют ягоды вишни, тесно прижатые к стеблям.

На вкус она бывает разная, но лучшие сорта — сладкие. Эта вишня очень урожайна и поспевает на две недели раньше многих сортов (Любской, Жуковской, Владимирской, Премьеры, Саратовской расплетки и др.).

Ее нетрудно развести: посеянные осенью или весной косточки (после стратификации, выдержки во влажном песке 90—120 дней в прохладном месте) сохраняют в потомстве материнские качества. Надо брать косточки от лучших сортов. Хорошо плодоносит такая вишня, если рядом посажено 2—3 куста, это дано для перекрестного опыления. Не терпит войлочная вишня низин с застойными водами, лучше растет на бугорках, склонах, любит поливы, отзывается на подкормки коровяком. Глубокая осенняя перекопка угнетает это растение. После различных повреждений войлочная вишня легко восстанавливается, побеги быстро отрастают и дают урожай. Летом неплохо приствольные круги держать под мульчой, но к осени ее отгребают, и перед снегопадом земля под кустом должна промерзнуть.

— Известно, что варенье и компоты из войлочной вишни по вкусовым качествам превосходят многие сорта.

Вот рецепт. Плоды перебрать, промыть, вынуть косточки. Соком вишни залить сахар (воды не добавлять). Ягоды кладут в горячий сироп, варить до готовности. Лучшее варенье получается, если брать 1 кг сахара на 1 кг очищенных от косточек ягод.

ВАРЕНЬЕ ЗА ПЯТЬ МИНУТ

Ягоды освободить от косточек, сложить в дуршлаг и дать стечь соку. Потом смешать их с сахаром, довести до кипения, затем кипятить 5 минут, сразу разливать в горячие банки. Сок не добавлять, а использовать для других видов переработки.

* * *

Хорошо сохраняются ягоды войлочной вишни в сахаре в свежем виде. Очищенные от косточек вишни тоже кладут в дуршлаг, чтобы хорош стек сок, затем ягоды смешивают с сахаром. Держат вишни в эмалированной посуде до полного растворения сахара, осторожно перемешивая, затем перекладывают в стерильные стеклянные банки, хранят в холодильнике под любой крышкой. На 1 кг очищенных ягод берут 1 кг сахара. Если положить 2 кг сахара, то хорошо сохраняется такая вишня и при комнатной температуре

БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

В нашей зоне, конечно, можно вырастить хороший урожай бахчевых, особенно на новых открытых участках. Арбузы, дыни и тыквы, например, будут, и хорошо, расти на земле, глубоко вспаханной весной. Одной прополки, культивации на участке для них недостаточно.

Эти растения имеют мощную корневую систему, потому в степях Заволжья и южнее Саратова их выращивают без поливов, хотя все бахчевые очень хорошо отзываются на поливы и подкормки. Значит, первое условие для выращивания арбузов и дынь — глубокая вспашка.

Если вы посадили в сырую землю заранее замоченные семена (5—7 часов) на глубину 4—5 см (арбузы, дыни), 6—8 см — тыквы, то всходы прорастут при температуре плюс 12—15° С.

А дальше важно вовремя прополоть, не допустить сорняков. Совершенно открытые всем ветрам участки тоже угнетают арбузы и дыни, поэтому на бахчах сеют кукурузу, подсолнечник, топинамбар, рядочки вьющейся фасоли, гороха.

Сейчас арбузы и дыни начинают разрастаться. Первую культивацию — рыхление — проводят на глубину 12—15 см, вторую — на 5—6 см, отступая от растения на 20—30 см.

Чтобы плоды были крупнее и быстрее созревали, проводят чеканку, то есть, прищипку плетей.

На дынях первую прищипку делают, когда полностью разовьется пятый лист. После этого образуется 3—4 боковых побега, называемых плетями 1 порядка, на которых тоже не завязываются плоды. Как только на этих плетях разовьются пять листьев, их также прищипывают, чтобы вызвать рост плетей 2 порядка, на которых появятся цветы и завязь. На одном растении оставляют 4—5 плодов, и больше уже плети не трогают, а обрывают осторожно лишнюю завязь и цветы.

Арбузам дают разрастись. Затем, когда сформируется 4—5 плодов, делают чеканку плетей после второго листа за завязью — на середине между двумя листьями. Арбузы тоже будут крупнее и быстрее созреют.

Убирать плоды нужно аккуратно, с поврежденной корой они долго лежать не могут.

КОРОТКО О РАЗНОМ

При затяжных дождях лучше сорняки не пропалывать, они помогают удалить, испарить лишнюю влагу из почвы.

Физалис овощной и земляничный в сырое время старайтесь окучить, чтобы меньше было болезней, лучше вызрели плоды. Это растение не пасынкуют и не подвязывают.

Если вы собрали ягоды смородины и крыжовника в сухое время дня, то в холодильнике при температуре +5° С они смогут сохраниться довольно долго: черная смородина — до 5 дней, крыжовник и красная смородина — до 10 дней.

В июле размножают актинидию зелеными черенками, к этому времени они одревеснеют (травянистая верхняя часть побега для этого не годится). Нарезайте черенки длиной 12—15 см с двумя-тремя почками, нижний срез — под почкой, нижний лист удалите. Рассадите в пленочный рассадник 5×5 см, глубина посадки 5—6 см.

Компот из вишни

Вишни замачивают в холодной воде на 1,5—2 часа или помещают в прохладное место. Подготовленные ягоды плотно укладывают в чистые сухие банки, заливают горячим (до 85°С) сахарным сиропом (на 1 кг вишни — 600 г сахара, 400 г воды), стерилизуют 0,5 л банки по 15 минут, 1 л — 20 мин., 3 л — 40 минут. Таким же образом можно приготовить компот из вишен без косточек.

Натуральная смородина

Ягоды плотно укладывают в банки, слегка придавливают деревянной ложкой, до верха заливают прокипяченной водой (50—60° С), накрывают крышками и стерилизуют. Сначала ставят в емкость с водой, нагретой до 45—50° С. Закипела вода — стерилизуют: 0,5-л банки — 20 мин., 1-л — 25 мин. После обработки банки герметически укупоривают.

Эта смородина рекомендуется и для больных диабетом.

4-я неделя

«ЛЕТО БЕЖИТ ВПРИПРЫЖКУ»

На календаре 21 июля — начало самой сильной жары, и трудиться в садах и огородах становится особенно тяжело. Однако народная пословица гласит: «Без труда нет плода», а «без ухода нет обихода». Если прошли хорошие дожди с июльскими грозами, то сохранить влагу можно только прополкой и рыхлением. Пока идет сбор ягод, нет возможности помочь саду освободиться от вредителей и болезней, поэтому много работы приходится выполнять вручную; просмотры ловчих поясов, очистка штамбов и скелетных ветвей от яйцекладок, личинок, прополка приствольных кругов и обильные поливы семечковых культур.

После сбора черной и красной смородины, вишни, крыжовника нужно сделать санитарную очистку от поломанных и больных веточек, сгрести опавший больной лист, а если есть тля или клещи, медяницы, то можно приготовить настой из трав.



«МИКСТУРА» ДЛЯ ТЛИ

В ведро собираем крапиву, пустырник, подорожник, пастушью сумку, белую и черную полынь, белый и желтый донник, тысячелистник, листья хрена, пасынки помидоров, мяты, перья чеснока, ветви конопли, а затем высыпаем в горячую воду. Доводим на огне до появления пузырьков и под крышкой оставляем для «квашения» растений на трое суток. Получается очень пахучая жидкость. 3—4 литра этой «микстуры» льем на ведро воды и опрыскиваем.

КАК ДЕЛА НА ОГУРЕЧНОЙ ГРЯДКЕ?

Я получила много писем и просто звонков по телефону от друзей и знакомых об «огуречных страданиях». Многие жалуются, что до сих пор не едят своих огурчиков, плохо развиваются плети, много пустоцвета, заболели листья и т. д. Хочу утешить наших огородни-

ков тем, что в старину, когда не было пленки для теплиц, а стекло, как и сейчас, было на вес золота, первые огурцы пробовали 22 июля. Так что в открытом грунте плоды этой культуры только начинаются.

Что же сейчас делать, чтобы увеличить урожай?

Вот короткие советы:

приготовить настой коровяка или перепревшего сена, и через каждые 7—9 дней опрыснуть 2—3 раза, если появилась мучнистая роса;

посыпать вокруг стеблей толченым углем или мелом, затем подсыпать свежей земли или компоста. При поливе вода не должна заливать стебли у корней;

не ворошить плети, осторожно удалить желтый или пятнистый лист и сжечь;

против паутинного клеща и мучнистой росы поможет опрыскивание коллоидной серой, 20—40 г на ведро;

против сильных поражений листа антракнозом, бактермозом лучше опрыснуть однопроцентной бордосской жидкостью;

против белокрылки поставьте экраны из картона или фанеры, окрашенные желтой или оранжевой краской, смазанной, например, техническим вазелином. Белокрылка кинется на этот цвет и прилипнет (кстати, и медяницу можно так уничтожить);

в жару огурцы поливают каждый день, но только теплой, отстоянной водой;

в крайнем случае огурцы опрыскивают карбофосом против тли и белокрылки (60 г на ведро воды), но срок ожидания до сбора огурцов — не менее 10—15 дней. Плоды тщательно мыть, переросшие и всякие в период ожидания срываем и закапываем;

на бедных, неудобренных землях нужны подкормки для растений с ослабленным ростом полным минеральным удобрением (смотрите дозы на упаковке) или слабым раствором коровяка (1:5—1:10), добавляют по чайной ложке сульфата калия и мочевины, или на 10 л воды берут литр разбавленного (1:3) куриного комета, добавляют столовую ложку полного минерального удобрения.

И последний совет: старайтесь излишне не использовать подкормки и опрыскивания для профилактики — они допускаются только через 10—15 дней.

ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ НОВОСАДОК ЗЕМЛЯНИКИ

С погодой придется считаться, так как в жару выходить землянику очень трудно. Но именно в эти сроки садоводы стремятся посадить землянику: урожай будет хороший уже на следующий год.

За неделю, если раньше не было возможности это выполнить, готовят грядки. Размер в ширину — 1 м 20 см, а длина — как позволит участок. Из-за нехватки перепревшего навоза или компоста лучше всего закладывать по ряду в каждую лунку по две пригоршни, щепотку (5—10 г) суперфосфата, столовую ложку золы или калийной соли (5 г). В день посадки и раньше бороздку поливают, розетку сажают, аккуратно расправив корни, растение обжимают пальцами, точка роста должна быть открыта, не занижена, чтобы при поливе ее не затягивало землей. Затем осторожно, но достаточно обильно поливают. Выполняют эту работу вечером. В жаркую погоду розетки прикрывают травой, соломкой.

Я делаю посадку земляники только с комочком земли, хорошо поливаю и сверху вокруг растений мульчирую чем-нибудь, даже сухой землей.

О СБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ

Дни полнолуния текущего месяца — лучшие дни для сбора многих лекарственных трав. Поторопитесь в эти дни собрать листья, траву и цветки трав, которые вы выращиваете у себя в саду.

Мяту перечную, мелиссу я собираю уже более двух недель, тщательно и своевременно срываю все цветки у ноготков и ромашки аптечной, иначе не будет долгим цветение.

Срезали уже траву пустырника (15—20 см)? Он еще цветет, можно продолжить сбор.

Наберите немного ботвы моркови и петрушки специально для лекарственных целей — для лечения почечно-каменной болезни и геморроя.

Сейчас сушат лист и цветки малины, спорыша, огородного укропа, огуречной травы, синюхи голубой (корни осенью), сельдерея (возбуждает аппетит, слабительное при запорах).

Растет у меня подмаренник, есть он в природе. Сей-

час заканчивается сбор травы этого растения, а она используется для ванн, компрессов, примочек при кожных сыпях, фурункулах; делают из травы мази.

Собираем лапчатку гусиную, котовник, садовый чебрец, девясил, змееголовник. Еще можно собирать веточки шалфея лекарственного — ценнейшее средство против воспалительных процессов в горле, дыхательных путей.

ДЕЛА СЕЗОННЫЕ

Морковь нужно слегка окучить, чтобы не позеленела верхушка корнеплода.

От лука и чеснока отгребают землю, открывая плечики, самый верх – лучше нарастают луковицы.

Продолжают опылять золой и табаком вокруг капусты. Гусениц обирают вручную.

Землянику пора скосить или лучше срезать лист, почистить, проредить, подкормить, поливать, рыхлить своевременно.

Продолжают собирать семена двулетников (анютиных глазок, маргариток, незабудок) и высевают в школки, затем через 2—3 недели пересаживают на постоянное место.

Самое время размножить ирисы делением, посадочной деленкой служит одно звено.

Почаще опрыскивайте розы снизу, если одолели клещи (видна паутина, листья желтеют).

Наступила «макушка лета», в наших садах — аромат. То куст смородины заденешь, то малинкой пахнет, то вишенник окутает тонким теплым запахом. Сорвал сорняк, задел мяту, и от рук благоухание. Не торопись, садовод, без оглядки окунуться в малинник для сбора урожая, хоть и нельзя потерять ни минуты в безделье. Как всегда, пройди по своим дорожкам, уголкам, приласкай своих питомцев, найди для них время, помоги, если не очень трудно. Пропустишь день-два — на следующее лето такого аромата не получишь.

Сейчас жарко и сухо. Во многих садах распространились клещи, тли, слизистые пильщики в вишне, стеклянница в смородине. Надо постараться уничтожить их настоем чеснока, ботвы помидоров, полыни, лопуха или просто вручную.

Заметны на ягодниках и болезни в это время: страдают листья, молодые побеги. Обработайте их питьевой содой (75 г на ведро) или настоем перепревшего навоза (разведите в трех частях воды, настаивайте 3 дня), а уж потом — за заготовки. Они сейчас идут каждый день.

ОГУРЦЫ БЕЗ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Отбирают свежие, одинаковой величины небольшие огурчики. Моют в проточной воде и замачивают на 4—6 часов. Затем снова моют перед укладкой в трехлитровые банки. На дно кладут $^1/_3$ приготовленных специй (укропа — 50 г, листьев хрена — 20 г, зеленого сладкого резаного перца — 30 г, листьев мяты — 6 г, долек чеснока — 14 г, листьев вишни — 6—8 шт., листьев винограда — 4 шт., листьев черной смородины — 6—8 шт., стручкового горького перца — 3 г., лаврового листа — 2 шт.). До половины банки укладывают огурчики, добавляют специи, затем снова огурцы и остальные специи.

Заливают банки кипящим соленым раствором (60 г соли на 1 литр воды). Ставят банки на сухую дощечку, льют не торопясь. Закрывают герметично банки прокипяченными крышками, и как остынут, сразу относят в погреб или подвал. Чтобы банки не взорвались, строго соблюдайте рецепт.

ДЛЯ ДОМАШНЕГО ХРАНЕНИЯ

Маринуют огурцы среднего размера и мельче, замачивают в холодной воде на 6—8 ч.

Нашей семье удобно брать банки вместимостью 1 л. В нее помещается 600 г огурцов, мелко нарезанных листьев хрена (до 2 г), укропа — 50 г, петрушки (зелень) — 2 г, лаврового листа — 1 шт., чеснока дольками — до 2 г, листьев черной смородины — 2 г. Можно добавить красного горького перца — 0,2 г, душистого перца — 2 горошины.

На 1 л маринада нужно 75 г соли, 50 г сахара. Кипятят 10 мин., фильтруют, вновь кипятят и добавляют уксусную кислоту 80-процентной концентрации (15 г на 1 л). Заливают банки с огурцами, накрывают крышками, стерилизуют 8 мин., если трехлитровые банки —

15 мин. Банки не укутывают, переворачивают вниз горлышком.

ПОВТОРНЫЕ ПОСЕВЫ

У вас есть свободные грядки после раннего картофеля, например, или лука? Можно посеять репу, редис, петрушку для использования в позднеосенний период.

Репа — скороспелая культура, ее сеют до трех раз за сезон. Сок же свежей репы употребляется при кашле, хроническом бронхите и бронхиальной астме. Репа полезна при гастритах с пониженной кислотностью, усиливает работу кишечника, улучшает усвоение пищи.

Сеют репу двух-трехстрочными рядами, между строчками — 20 см, после прорывки оставляют 10 см между растениями. Репа не переносит избыточного увлажнения, не терпит свежего навоза, азотных удобрений. На 3—4-й день после всходов нужно опылить грядку известью мелкого помола или золой от крестоцветных блошек. Хорошо отзовется репа на своевременные прополки и рыхления. Хранят репу в песке при температуре 0—1° С.

Хотите удивить своих родных или гостей деликатесом? Вот рецепт: репу очистить и затем отварить, осторожно ложкой вынуть мякоть, растереть ее со сливочным маслом, добавить немножко изюма, желтка яиц, сливок, размешать. Эту смесь — в репу, смазать сметаной и — в духовку.

На 5 штук репы нужно 2 ст. ложки сливочного масла, 2 желтка, 1 стакан изюма, 1/3 стакана сливок.

ПЕТРУШКА

Замочите семена на 2—3 дня до посева в слабом зольном растворе, затем процедите, подсушите слегка, посейте на глубину 1 см. Через 15—20 дней появятся всходы, до сентября будет свежая молодая зелень для употребления и сушки впрок. А свежие корни используются и в кулинарии, и в медицине. Настой из них усиливает пищеварение, употребляется внутрь при болезнях печени, мочевого пузыря. 4 чайные ложки свежих или сухих корней настаивают 8—12 часов в 1 1/4 стакана кипятка в закрытой посуде, процедить. Прини-

мать по столовой ложке 4 раза в день за 30 минут до еды. Хорош этот настой для умывания лица.

Редис — самая скороспелая культура. Годность на еду наступает на 18—35-е сутки после всходов. Сейчас в конце июля и в августе можно посеять редис. Помним, что это растение короткого дня. В конце мая, в июне редис не сеют — идет в «цветуху».

Сеем мелко — 0,5—1 см глубиной. Скороспелы и относительно устойчивы к цветушности сорта Заря, Жара, Вюрцбургский-12, Ледяная сосулька. А дальше — полив, прополка, мелкое рыхление, опудривание золой. Советую семена отобрать самые крупные, чистые.

ЗАГОТОВКИ РЕДКИХ КУЛЬТУР

Цветная капуста консервированная

Головки разделить на части, опустить на 2 мин. в кипящую воду (для сохранения цвета, на 1 л воды-кипятка добавить 1 чайную ложку соли и на кончике ножа лимонной кислоты). Затем откинуть на сите, охладить водой, уложить в банки, залить кипящим соленым раствором (на 1 л воды — 2 чайные ложки соли), добавить 1 столовую ложку 9-процентного уксуса. Стерилизуют обычно.

Спаржа консервированная

Рассортировать побеги по толщине, тщательно промыть, удалить кожуру и одревесневшую часть. Нарезать побеги на 2 см меньше, чем высота банки. Побеги немного отварить, уложить головками вниз и сполоснуть кипяченой водой для удаления белого сока, чтобы раствор не был мутным. Банки залить кипящим раствором (по 1 столовой ложке соли на 1 л воды), закатать и стерилизовать в течение часа в кипящей воде. Через 2 дня повторно простерилизовать 30 минут.

Варенье из рябины красной, черноплодной

Ягоды бланшируют, опуская в кипящую воду на 4—5 минут, черноплодную — на 10 минут. Заливают сахарным сиропом (1,5 кг сахара, 600 г воды на 1 кг ягод),

выдерживают 6—8 часов. Варят до готовности. В процессе варки 4—5 раз таз снимают с огня на 10—15 минут. Горячее варенье раскладывают в сухие подогретые банки, затем герметически укупоривают.



МАКРИДА СРЯЖАЕТ ОСЕНЬ





1-я неделя

Народная мудрость и древнейший опыт подсказывают садоводу-огороднику, как лучше проводить работы в августе. 1 августа — макрида. По этому дню готовились к осенним работам, потому что «макрида мокра — и осень мокра, ведро на макриду — осень сухая».

В саду

В сухую осень в приствольных кругах плодовых деревьев и ягодных кустарников удаляют сорняки, рыхлят почву. При засухе под урожайные деревья дают поливы. И наоборот, идут дожди, прохладно — отгребают мульчу, но не рыхлят, а если под деревьями задернение — не косят.

Трудно и хлопотно в августовские дни в саду и огороде, но как радостно собирать урожай. За этим приятным занятием нельзя забывать об основных неотложных работах:

ежедневно собираем падалицу под яблоками и непременно выносим ее из сада или закапываем на глубину 35—40 см;

на сливовых и вишневых деревьях собираем пробитые вредителями плоды, чистим от падалицы приствольные круги;

отмершие веточки у вишни вырезаем, после сбора ягоды опрыскиваем от коккомикоза четырехпроцентным раствором мочевины, а от тли и клещей в этот период можно опрыснуть карбофосом (70 г на 10 л воды);

после сбора малины приступают к вырезанию отплодоносивших веток;

5*

срезают наплывы камеди у сливы и вишни, а раны дезинфицируют медным купоросом или натирают пучком щавеля и замазывают садовым варом;

у взрослых кустов смородины и крыжовника после съема ягод можно вырезать стареющие и больные или поврежденные стеклянницей ветки, а верхушки, пораженные мучнистой росой, срезать и сжечь.

Посадка корневищных многолетников

В середине августа приступают к делению четырех-пятилетних лилий (азиатские гибриды). Больше указанного срока нет смысла держать этот цветок на одном месте. А сейчас нужно поливы прекратить, старые цветоносы обрезать, подрыхлить землю, очистить от сорняков.

К моменту деления стебли лилий должны быть зелеными, здоровыми. Выкапывают осторожно, глубоко, чтобы не обломать слишком низко стебли. Чешуйки ржавого цвета обрывают и уничтожают, корни подрезают на 10—15 см. Затем деленку разламывают на луковички (они бывают разного размера, разного возраста) и вместе с корнями пересаживают на новое подготовленное место.

Глубина заделки — три высоты луковицы, самые мелкие — на 5 см, самые крупные — на 15 см. Расстояние между растениями — 15—30 см. Почву за неделю до посадки удобряют перепревшим навозом или жидкими растворами, добавляют суперфосфат. Если используют минеральные удобрения, то смешивать с навозом, пометом их нельзя. Такие лилии размножаются и бульбочками. Перед посадкой их обрабатывают полпроцентным раствором марганцовки (1 г на 1 л). При посадке в бороздку подсыпьте речного песку слоем 1 см.

Если у вас нет лилий, можно в августе купить луковички, бульбочки. Это лучшие сроки посадки грациозного королевского цветка. Только не забывайте, что у луковицы лилий должны быть корни.

В 20-х числах августа приступают к выкопке и делению пионов. У старых кустов корни сильно переплетаются. Делят мощные деленки с помощью кола (его вбивают в середину, затем отделяют по 2—5 глазков с корнями длиной 8—10 см. Старые части с мелкими почками выбрасывают). Перед посадкой продезинфицируй-

те в 0,1-процентном растворе марганцовки (30 минут).

В эти же сроки делят примулы 3—4-летнего возраста. Выкапывают куст и руками отделяют розетки с корнями. Расстояние между посадками — 30—40 см, потому что розетки быстро разрастаются, к зиме новопосадкие успевают укорениться.

В огороде

ЛУК МНОГОЯРУСНЫЙ

У вас такого лука нет? Советую посадить. Это самый витаминный лук, но главное его достоинство — он очень морозостойкий (переносит мороз до —40°С). На одном месте растет до 5 лет, наращивает ранней весной зеленой массы пера до 1 кг с одной посадки бульбочки. У этого лука отсутствует период покоя, его можно выгонять на подоконнике с сентября и на всю зиму.

Бульбочки очень лежки, их хранят даже просто в траншейке, пересланвая песком.

У нас на грядке часть бульбочек оставалась на зиму на земле и не подмерзала. Вернее, весной давали корни, росли самосевом. А едят у такого лука все: и бульбочки, и зелень, и растущую часть в земле.

Сейчас бульбочки уже поспевают, и их можно сразу же высаживать в грунт. К сентябрю лук даст нежную зелень, поздно осенью растение пожухнет, а рано весной даст много пера.

ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА ЛУКА И ЧЕСНОКА

В первой половине августа, когда происходит полегание листьев и их побурение, лук-севок и лук-репку убирают. Сейчас грядки с луком и чесноком не поливают, дают выспеть.

Лук-репку выкапывают вилами. Если он растет в рыхлой легкой почве, его просто выдергивают. Затем вместе с пером лук укладывают на солнечной грядке и дают ему хорошо просохнуть. Для лучшего хранения лук держат на земле 3—4 суток. У нас часто таких условий нет, поэтому в помещении, где теплее и суше (а лучше при температуре до 30°С) лук просушивают дней 10—15.

А лук-севок просушивают в течение 20—30 дней при температуре до 40°C. Лук, убранный в дождливую погоду, может заболеть шейковой гнилью, поэтому его перед хранением прогревают при температуре до 40°C в течение 8 часов. Чтобы лук поскорее поспел, можно вилами надорвать корни и оставить его в земле на несколько дней, чтобы привяла и сузилась шейка, пожелтел лист.

Чеснок хорошо лежит зимой, если после подсушки корни обжечь на огне свечи или газовой горелки.

КОРОТКО О ДЕЛАХ СЕЗОННЫХ

Если приросты текущего года на яблоне, сливе, груше растут активно, то их необходимо сейчас прищипнуть.

На молодых деревьях оттяжкой, подвязкой стараются направить рост веток в нужном направлении.

Сейчас готовят грядки для тюльпанов (если вы их выкопали и храните в прохладном месте). Перед перекопкой рассыпьте извести (50 г на 1 кв. м), суперфосфата — 80 г на 1 кв. м.

Ранние сорта яблок и груш, вишню и сливу сейчас сушат на солнышке.

Рябину сейчас неплохо еще раз подкормить фосфорно-калийными удобрениями по 3 г на 1 кв. м приствольного круга.

«ЛАСТОЧКА ОСЕНЬ НАКЛИКАЕТ»

2-я неделя

14 августа ласточки и стрижи отлетают, все чаще выпадают холодные утренники с росами — самое время подумать, как готовить сад к зиме. Да, именно к зиме. Нынешний день, 7 августа, земледельцы запоминали, потому что «какова погода до обеда — такова зима до декабря, какова погода после обеда — такова зима после декабря». Тепло и солнечно — холодная зима, а дождь — зима снежная и теплая.

Садоводу и огороднику снежная зима — благо, не надо слишком глубоко высаживать, например, лук и чеснок под зиму, не надо толстого слоя мульчи. Так что в нашем календаре эти приметы должны быть учтены.

Сколько было писем о том, что не получилась та или

нная культура. «Все вроде бы так делала, а у соседа урожай втрое лучше». Почему так? Тайн много, будем стараться понять причины, опираясь на опыт, традиции. Вот пример: лунные календари многие садоводы-огородники почти не учитывают, но ведь это древнейшая традиция, проверенная веками. При прохождении Луной Водолея и в новолуние посадки и пересадки противопоказаны. Значит, возьмись в эти дни закладывать новую земляничную грядку — рассада будет томиться и долго прирастать. А следующие два дня Луна проходит знак Рака — это плодородный знак.

Верится или не верится, но старый лунный календарь утверждает, например, что собранный в Скорпионе картофель невкусен. Морковь, выкопанная в Тельце, хорошо хранится.

Весь август и в начале сентября в саду идет сбор урожая летних сортов яблок и груш. Деревьям поздних сортов в период налива и созревания плодов в засушливое время еще нужны поливы. Полив — дело серьезное, от него зависит устойчивость деревьев к морозам и болезням.

Дела огородные

ТОМАТЫ

У вас выросли мощные кусты помидоров, есть зеленые плоды, но не спеют. Что делать, чтобы ускорить созревание?

У помидоров среднего срока созревания нужно удалить кисти с нераспустившимися цветками. Если развились 3—4 кисти с плодами, то можно прищипнуть верхушку. Можно осторожно плоды переворачивать для обеспечения света, а стебель нужно прорезать насквозь, даже чуть-чуть раздвинуть. Нижние желтеющие листья систематически удалять, осторожно подергивая за основной стебель, стараться чуть-чуть надорвать корни.

Хороший уход: своевременные поливы (1 раз в неделю), рыхление, подкормки, опрыскивание (чесноком, борной кислотой, марганцовкой и др.), опыление под кустами золой помогают вырастить урожай помидоров без больших потерь от фитофтороза. Но опрыскивание надо делать профилактически, заранее.

Поздние сорта помидоров (Де Барао, Мархотская

кисть, Жираф и др.) еще можно опрыснуть суперфосфатом (50 г на ведро), кусты будут устойчивее к фитофторе. Суперфосфат настаивают сутки в горячей воде (50 г в 1 литре), а затем разбавляют десятикратно, раствор не взбалтывают, просто сливают. Если фитофтороз сильно угнетает кусты помидоров, то плоды собирают недозрелыми, опускают на 2 мин. в горячую воду (60°С), а затем посыпают их толченым чесноком (10 г на 10 кг помидоров). Все растительные остатки сжигают, в компост их класть нельзя. Если у вас на огороде эта болезнь уже несколько лет угнетает томаты, старайтесь сажать ранние сорта.

МОРКОВЬ

В хорошем саду сейчас много плодов и ягод — ешьте на здоровье. Но не забывайте выдернуть и морковку — это же копилка с каротином и различными витаминами. Особенно хорошо съесть ее сырой и детям, и взрослым, склонным к различным кожным заболеваниям, при упадке сил, повышенной ломкости ногтей и волос.

Еще раз проверим, достаточно ли редко (2—3 см и более) растет морковка. Убирают морковь для зимнего хранения позднее, но до заморозков. Чтобы не повредить головку, сейчас ее хорошо окучивают, при уборке не срезают, скручивают вручную. Сейчас, в период налива моркови, надо поливать ее своевременно, не допускать перерывов, иначе корнеплод будет растрескиваться. Это приведет к распространению заболеваний.

ПЕТРУШКА

Достаточно ли мы уделяем внимания выращиванию этой культуры? А ведь в России ее возделывали сначала как лекарственное растение. Использовали петрушку для улучшения пищеварения, возбуждения аппетита, при болезнях почек, мочевого пузыря. Петрушку применяют и как косметическое средство — отваром корней моют лицо для отбеливания.

Рецепт. 4 чайные ложки корней настаивают 8 часов в 15 стаканах кипятка, а остынет — процедить. Это для умывания, но можно принимать и внутрь по столовой ложке до еды как мочегонное при коликах в кишечнике.

Сейчас, чтобы лучше наливался корнеплод, у пет-

рушки 3—4 нижних листа обрывают, грядку рыхлят и не допускают сорняков.

КОРОТКО О РАЗНОМ

Еще не поздно проредить свеклу, выдернуть ростки покрупнее, а остальные корнеплоды успеют за месяц набрать хороший вес для зимнего хранения.

Сейчас уже можно черенковать красную и белую смородину, позже она хуже приживается. Неплохо черенки окунуть, обмакнуть в стимуляторы роста (гетероауксин, юку и другие).

Можно разделить-размножить ромашку, флоксы, астильбы; выбирайте здоровые, молодые корневища с хорошими почками, а старые отбрасывайте.

Сейчас решайте, какие кусты земляники нужно удалить с плантации из-за плохой урожайности. Удалите и все сильно больные или поврежденные вредителями. Затем через 3—4 дня подсадите с комом земли розетки с урожайных кустов.

Укроп убирают, когда семена начинают буреть, листья подсыхают. Зонтики лучше срезать рано утром вместе со стеблями, затем свяжите их в снопики, а просохнут — обмолотите.

Горох и фасоль собирают не полностью созревшими. Через месяц можно обмолотить.

Консервы из баклажанов с овощным фаршем

Сначала готовят овощи: режут кружочками лук, молодую морковь моют, можно не чистить. Режут соломкой, перец сладкий тоже режут соломкой. Сначала обжаривают лук в раскаленном масле до золотистой окраски, затем добавляют морковь, потом к ним добавляют зелень (петрушка, укроп), соль, перец, уксус. Отдельно обжаривают кружки баклажанов.

Одновременно готовят томатный соус. Для этого томаты пропускают через мясорубку, слегка подогревают в кастрюле, протирают через сито и потом на 1/3 уваривают. В сухие подогретые банки наливают немного томатного соуса (80°С), укладывают обжаренные кружки баклажанов, порцию овощного фарша, сверху должны быть баклажаны. Затем заливают томатным соусом. Банки 0,5 л стерилизуют 5 мин. при 100°С, 1 л — до 90 минут. Герметически укупоривают.

ВРЕМЯ ПОСАДОК

Пока еще сад зелен и красив, внимательно осмотрим свой сад и огород, цветник. Наступило время исправлять весенние ошибки и просчеты. Надо кое-что пересадить, подсадить почаще или, наоборот, удалить лишнее, затеняющее, неудавшееся, плохо растущее. Сейчас очень сухо и жарко, и поэтому терпеливо ждем дни попрохладнее, но готовим посадочные борозды, грядки, ямки. Продолжаем работы по посадке земляники, уделяем ей чуть ли не каждодневное внимание. От этого зависит урожай будущего года. Землянику почаще поливаем, очень осторожно рыхлим, боремся с вредителями. А на плодоносящих грядках удаляем больные и подсохшие листья, постоянно обрываем усы, подкармливаем органикой или полным минеральным удобрением, если скосили старый лист.

Прежде чем в огороде начать готовить грядки для подзимнего посева или для будущих весенних работ, надо продумать плодосмен.

ЧЕРЕДОВАНИЕ КУЛЬТУР

Трудно вырастить хороший урожай, если сажать на одном месте одну и ту же культуру несколько лет подряд.

Я наблюдаю замечательный сад Суворовых Александра Ивановича и Анастасии Николаевны. Многие овощи они выращивают по 5—8 лет на одном месте и получают прекрасные урожаи. Но это благодаря очень хорошему уходу, своевременным опрыскиваниям, поливам, рыхлениям. В их саду нет сорняков, однако они используют и фитонцидные растения в нужном совмещении (лук, чеснок, цветочные), тщательно продумывают размеры и направления грядок.

Всякий раз, выбирая культуру для посадки, надо помнить о предшественниках, соблюдать очередность, чтобы не было лишних затрат на борьбу с одинаковыми вредителями и болезнями.

После огурцов, лука, помидоров, моркови, бобовых очень хорошо растут капуста, петрушка, свекла.

Старайтесь не сажать редиску, редьку, репу за капу-

стой. Хотите вырастить хороший лук, чеснок — посадите их после огурцов, бобовых, картофеля.

Меньше будет болезней и вредителей, если на грядках, где рос этим летом лук или чеснок, весной посадите рассаду помидоров или кабачков, патиссонов, можно овощную фасоль.

Рядом с огурцами с южной стороны (если огурцы на шпалерах) хорошо посадить и лук, и морковь, любые зеленые культуры.

Если тюльпаны выращиваете на срезку, то в междурядьях можно посадить чеснок, и эти ранние цветы меньше будут болеть.

На картофельном поле после его всходов рядом сеют фасоль, горох, кукурузу, подсолнечник.

Гладиолусы бывают лучше, если их посадить рядом со свеклой или морковью, а в междурядьях еще высадить и чеснок.

Кто любит и сеет шпинат, знает, что он плохо растет, угнетенный в соседстве с редькой, а редька не любит лук.

Если посеете морковь — лук — морковь, а вокруг салат, то избавитесь от морковной и луковой мухи. Злостный вредитель — проволочник (личинка жука-щелкуна) кинется уничтожать салат, там его и вылавливать, а корнеплоды будут здоровыми, не поврежденными этим желтокоричневым червяком.

Обсадите грядки земляники цветной капустой или эту капусту выращивайте рядом с помидорами — хорошее соседство.

Доброе дело творит в огороде амарант. Он улучшает физические свойства почвы. Замечено, что все, растущее рядом с амарантом, лучше растет, богаче плодоносит.

В каждом огороде кое-где нужно оставлять веточки спаржи — ведь она убивает нематод. Особенно это хорошо отражается на помидорах.

И как бы ни малы были наши садовые участки, плодосмен — грамотная агротехника.

РАСТЕНИЯ ПОГЛОЩАЮТ СТРОНЦИЙ И ЦЕЗИЙ

Мы теперь все больше думаем об экологии района, где находится наш дом, садовый участок. Все чаще поглядываем в небо, на карту нашей местности, и боль-

ше боимся ветерка или тучки. Но не менее опасным может быть для нашего здоровья наш урожай, выращенный неумело, неграмотно.

Теперь известно, если в почве недостает кальция и калия, то растения начинают поглощать их «заменители» — стронций и цезий, а это опасные для здоровья радиоактивные вещества.

Что же нужно делать, чтобы ощутимее сократить этот процесс в почве? Каждому садоводу известно, что кислые и слабокислые почвы (чаще всего это песчаные и супесчаные) надо известковать, и это-то и поднимает содержание кальция в почве. Кальция достаточно — растения уже не будут пользоваться его «заменителем» — стронцием.

Чтобы было в меру кальция, нужно вносить калийные удобрения (сульфат калия или калимагнезию), многие садоводы пользуются для этих целей золой, и цезий не будет поступать в растения. Так утверждают ученые. Надо прислушиваться, и на своем участке стараться выполнить все, что в наших силах.

Однажды по телевидению показывали процесс заправки удобрениями грядки перед посевом овощных культур. Почву при этом хорошо известковали, не менее 50—100 г на 1 кв. м. в зависимости от состава грунта.

Итак, сейчас, при планировании своего участка под будущие посевы, посадки, нужно заранее продумать, как, когда и чем заправить почву.

КОРОТКО О РАЗНОМ

Переработка облепихи

Во многих садах поспевает облепиха. Ее плоды могут висеть до самых морозов, и качество ягод почти не меняется. Но есть такие сорта (Чуйская, Великая, Хабаровская, Кудерга и др.), которые хочется использовать в заготовках разных вариантов.

Компот облепихи с яблоками

Яблоки очистить от кожуры, вырезать семенные камеры, порезать на кусочки, положить в таз (кастрюлю) вместе с ягодами облепихи в равных количествах. Можно облепихи меньше. Залить сахарным сиропом, проки-

пятить и разлить по стерилизованным банкам, герметически укупорить.

Варенье

Промытые ягоды облепихи залить сахарным сиропом, 10 минут варить на слабом огне, затем сироп слить и кипятить его 15 минут, охладить, залить им ягоды и продолжать варить до готовности. А сахар? Сколько можно — не испортим.

Натуральная облепиха

Ягоды хорошо сохраняются, если их засыпать сахаром 1:1. Зимой можно добавлять в компоты, напитки. Часть облепихи просто кладут в морозилку.

Для кожи рук

Поработали в саду, руки огрубели, сухие, шероховатые. Подойдите к облепихе, сорвите 3—4 ягодки, разомните их на ладонях, размажьте по рукам — лучшего средства не надо — любой крем заменит.

4-я неделя

СОЛНЦЕ НА ПЕРЕПУТЬЕ

Скользит наше светило по нисходящей линии между летом и осенью, но света и тепла еще столько, что без ухода и поливов в садах не обойтись. За неделю можно загубить растения от палящего солнца, но и лишних поливов допустить нельзя, чтобы не вызвать сильный рост побегов. Гляди да гляди, садовод! Урожай — дело важное, самое главное, но и о будущем думать нужно.

В саду

СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ

Хочется нам, чтобы урожай мог сохраниться в свежем виде подольше. Есть правила, которые необходимо соблюдать, собирая плоды и ягоды. Сливу снимайте с плодоножкой, восковой налет старайтесь не стирать.

Не оставляйте на деревьях летние и осенние сорта яблок, если плоды уже легко отделяются от веток, по-

лучили должную по сорту окраску. Они быстро перезревают, теряют пищевые качества и совершенно не лежат. Летние сорта (Мелба, Мантет) снимайте чуть недозрелыми, и тогда в подвале они пролежат до двух месяцев.

Нельзя медлить со сбором груш, их снимают недозрелыми и сразу укладывают в прохладное место, а перед употреблением держат 1—2 дня в тепле до дозревания, размягчения.

Плоды, собранные в жаркие дни, специально нужно охладить (хотя бы несколько часов в холодильнике), а затем на следующий день перенести в подвал на хранение — дольше будут лежать.

Срок хранения удлиняется, если плоды собирают осторожно и по одному укладывают в тару, а не насыпью. Хорошо бы разложить яблоки (и корнеплоды) по полиэтиленовым пакетам по 1,5 кг, еще лучше, если пакеты запаять.

Погреб или подвал уже сейчас нужно подготовить, например, побелить известью с добавлением 100 г медного купороса на 10 л побелки. Можно окурить сернистым газом (сжечь 30 г серы на 1 куб. помещения).

ЯБЛОНИ В САДУ

Сколько удивительных интересных сказаний, легенд связано с яблоней и ее плодами, сколькими лечебными, почти магическими свойствами яблоня обладает. Недаром говорят: «Сад начинается с яблони».

В молодом саду не забудьте сейчас и осенью почаще осматривать деревца яблоньки, не допускайте вредителей: их легко уничтожить вручную, не делайте повреждений садовыми инструментами, следите за кроной (не допускайте острых углов отхождения, особенно у крупных веток). Подготовьте материал для укутывания стволов на зиму (стебли малины, подсолнечника, сетку, рубероид).

Вырезайте и выносите из сада в костер поломанные веточки.

А если нужно посадить сорта, то помните, что однолетние саженцы легко приживаются, быстрее пойдут в рост. Старайтесь выбрать сорта зимостойкие да устойчивые к парше, стремитесь посадить яблони ежегодного плодоношения, то есть, не торопитесь с этим делом

Скороплодность зависит не столько от ухода, сколько от самого сорта. Любой саженец нельзя оставлять облиственным. Сразу же, как попал в ваши руки, постарайтесь осторожно, не задевая почек, лист отрезать, оборвать, чтобы не истощались проводники ветки.

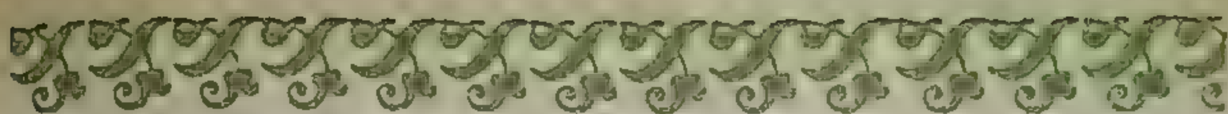
Не покупайте саженцы, если у них не укрыты от солнца корни. От посадки саженца зависит многое, и не случайно в руководствах по садоводству уделено этому большое внимание. Ошибки будут стоить слишком дорого, яблок на молодом деревце может долго не быть (до 3—5 лет от сроков сорта), урожай и даже качество тоже зависит от техники посадки.

Помогите плодоносящей яблоне, потому что сейчас по качеству яблок и состоянию листового аппарата можно судить о здоровье дерева. Может быть, нужно очистить штамб, крупные скелетные ветви — от отмершей или поврежденной коры, уничтожить гнезда вредителей, подправить подпоры, чтобы не было травм, собрать с дерева и в приствольном кругу червивую падалицу, поврежденные гнилью плоды — это сделает яблоню долговечнее.

Каждый садовод может вырастить сам сильнорослый саженец того сорта, который хочется иметь в саду. Сейчас нужно достать зрелое яблочко Антоновки обыкновенной или Аниса, Грушовки московской. Лучше, если оно сорвано на периферии кроны, а не внутри. Пусть полежит, доспеет, потом извлечь семена и посеять за 30—40 дней до замерзания почвы в школку, а пока хранить семена во влажном песке. Глубина заделки семян — до 3 см, грядку-школку сделайте на солнечном месте, не допускайте сорняков, замульчируйте. Весной будут всходы. Почва должна быть все время влажная. Можно укрыть грядку бумагой, сверху — тряпицей. Что дальше? Будем выращивать сеянец для прививки.

СИНИЦА ПРОСИТ ОСЕНЬ В ГОСТИ





1-я неделя

Ласково светит солнышко, но все чаще и чаще оно прячется за низкие облака. Это осень пробует свое дыхание, холодит утренники. Однако в саду все еще зелено и пестро.

Летние сорта яблок почти собраны, теперь очередь за осенними. Груши набрали вес и сахар. Начинает поспевать первый виноград.

А в хорошем огороде очень хлопотно. Еще «идут» огурцы, на всех сортах краснеют помидоры, тяжелеют баклажаны, кабачки, лопаются чехлики у физалиса. Налились целебным соком морковь, свекла, петрушка. Вот уж истина: «Холоденок, батюшка, сентябрь, да кормить горазд».

В саду

ГРУША

Мне рассказали, как один замечательный садовод то ли в шутку, то ли всерьез упал на колени на землю перед грушей почтенного возраста и заговорил как с живой: «Матушка-кормилица, благодарю тебя за добро твое, выручила, помогла ты нам щедро...» И это так. Грушевые деревья живут долго, долго наращивают урожай, плоды ее меньше страдают от вредителей, а многие сорта — и от болезней. С годами обильнее урожаи — только успевай собирать. Если сорт стоящий, вкусный, то доход можно получить большой, и самим полакомиться вдосталь.

Я знаю сады, где выращивают 4—5 деревьев груши разных возрастов, сортов и сроков созревания. Однако и одной груши может вполне хватить на семью в 3—5 человек, особенно, если на этом дереве есть прививки хороших сортов.

Груши плодоносят почти каждый год, но при температуре —25°C многие сорта получают повреждения, поэтому у нас выращивают прежде всего зимостойкие сорта (Бессемянку, Тонковетку, Румяную Беркут). В крону им можно привить Ладу, Россошанскую красивую, Елену, Нежную, Мраморную, Осеннюю Яковлева и другие.

Выращивают у нас и целые деревца хороших сортов, но это риск. Тем не менее довольно часто получается мощное дерево, и оно неплохо плодоносит. Замечают садоводы, что на зимостойкость деревьев груши влияет и микрорельеф местности. Например, у нас хорошо растут и редко подмерзают сорта Осенняя Яковлева, Дюшес, Страна Советов, Москвичка. То есть, во всех садах, расположенных ближе к Волге.

Есть у нас садоводы, которые выращивают груши с длинным гибким штамбом, затем формируют в сланцевую форму, чтобы ветви уходили в зиму под снег, и получают неплохие урожаи замечательных десертных сортов с нежной, сладкой, тающей во рту мякотью. Это дело творческое, любительское.

Начинают плодоносить грушевые деревья через 6—8 лет после прививки в питомнике. До 20—30 лет и даже больше груша наращивает урожай. С обрезкой грушевого дерева тоже легче, кроны более редкие, чем у яблони. Груши реже страдают от хлороза, легче переносят карбонатные почвы, но не терпят загущения в рядах (плоды хуже по качеству и по количеству).

В поливах больше нуждаются молодые деревья, первые 2—3 года саженцы груши нужно поливать регулярно.

Груша — культура перекрестноопыляемая. Хотите иметь стабильные урожаи — посадите рядом 2 дерева разных сортов, но цветущих одновременно.

Несколько слов о достоинствах груши. Прежде всего, в ней много сахара — до 12—15 процентов. Пектина, клетчатки, дубильных веществ — в умеренных количествах; витаминов немного. Но она является хорошим целебным средством в налаживании пищеварения. От-

вар сушеной груши обладает обезболивающим, мочегонным и закрепляющим свойствами. Печеные и жареные груши помогают при кашле, удушье, а густой отвар плодов используют для примочек при головной боли, при почечно-каменной болезни. Полезны груши больным диабетом.

Рецепт. (По В. П. Махлаюку). 1/2 стакана сухих груш и 3 столовые ложки овсяной крупы отварить в двух стаканах воды, настаивать 1 час, процедить. Принимать по 1/4—1/2 стакана 4 раза в день натощак при поносах. Можно пить отвар и без овсяной крупы.

На огороде

Начинаем посадку ревеня (рассадой или делением куста, один от другого — на 80—100 см). 3—4-летний куст ревеня рубят лопатой или ножом. В каждой деленке должна быть почка и несколько корней. В посадочную лунку добавьте компоста.

У капусты можно нижние листы, лежащие на земле, осторожно срезать, отломить, стебель-кочерыжку окучить, посыпать золой — меньше будет повреждаться слизняками. Можно еще разложить в междурядьях дощечки — под ними легче уничтожить этого вредителя.

Заканчивается уборка лука-репки поздних сортов. Зеленые луковицы с пером подсушивают на земле или в помещении до полного подсыхания и сужения шейки около луковицы (до 20 дней). Лук-шалот, многосемейный и многоярусный можно еще высаживать под зиму.

Готовим грядки для подзимнего посева моркови, петрушки, стрелкующегося чеснока. Вносим перепревший компост, глубоко перекапываем.

При побурении семенных мешочков у мелиссы растение целиком выдергивают и сушат под навесом, затем обмолачивают и просеивают семена.

Собирают кабачки и последние патиссоны; завернутые в полиэтиленовые мешочки, они хранятся до двух недель. Баклажаны срезают вместе с плодоножкой. Физалис овощной имеет хорошую лежкость (до 1,5 месяца). Сейчас можно варить из него варенье, цукаты, мариновать.

На цветочных клумбах

В сентябре начинают посадку луковичных цветочных культур. Грядки под тюльпаны, нарциссы, мелколуковичные уже заготовлены: глубоко перекопаны, внесены минеральные удобрения (на 1 кв. м почвы аммиачной селитры — 12 г, суперфосфата — 50 г, сернокислого калия — 40 г, древесной золы — до 300 г).

Начинаем с крокусов, мускарей, сцилл. Глубина заделки — до 8 см. Мельче луковички — чуть мельче и бороздки. Под луковицы подсыпаем чистого речного песка (на 2—3 см — под донце) не будут проникать болезнетворные микроорганизмы. Навоз не используем.

Затем, во второй декаде сентября, высадим нарциссы. Их сажают до появления молодых корней. Перед посадкой протравите луковицы в растворе карбофоса (30 минут в 0,2-процентном растворе), затем в марганцовке (30 минут в 0,1-процентном растворе) Глубина заделки нарциссов — до 15 см, в тяжелой земле — до 12 см, деток — до 8 см. После посадки в борозды на речной песок сверху подсыпают земли, доливают и мульчируют.

Грядки и песок для тюльпанов должны быть уже готовы.

Георгины сейчас цветут, им нужны поливы, окучивание, подвязка к опорам.

Многолетники — пионы, лилии, флоксы, клематисы, примулы, розы и другие зимующие цветы — нужно своевременно пропалывать, рыхлить, готовить к зиме. При необходимости опрыснуть от болезней бордоской жидкостью, суспензией коллоидной серы (60 г на 10 л воды) или медно-мыльным раствором. В 9 литрах горячей воды (60°С) в стеклянной посуде растворить 20 г медного купороса. Купорос тонкой струйкой влейте в мыльный раствор, охладите до 25°С, профильтруйте. Можно добавить 20 г карбофоса. Если выпадут хлопья — раствор не годится.

2-я неделя

«СЕНТЯБРЬ НЕ ЛЮБИТ БАЛОВАТЬ»

Изменчивой становится погода: то тихо и тепло, почти жарко, то ветерок прохладный бодрит нас по утрам по-летнему. Но осень пока не спешит: на березках и кле-

нах лист еще зеленый. Будем примечать: если 5 сентября увидим журавлей, низко и медленно пролетающих над землей на юг, то зима будет ранняя и теплая, а высоко — холодная.

В саду

В саду самое время заняться подкормками деревьев и кустарников фосфорно-калийными удобрениями и органикой, потому что начинается активный рост корневой системы.

Под яблоню вносят на 1 м² приствольного круга 4—5 кг перегноя, 10—15 г калийных удобрений, 30—40 г. — суперфосфата. Распределяем удобрения в приствольном круге: к периферии — больше, к штамбу — реже; перекапываем на 8—15 см глубиной, если земля очень суха — поливаем. Под грушу подсыпем на 20 процентов побольше калия.

Под плодоносящие деревья семечковых вносим удобрения в траншейки по кольцу, отступив от ствола дерева на 1,3—1,5 м, а норму минеральных удобрений удвоим.

Не забудьте подкормить рябину, абрикосы. После сбора урожая под китайский лимонник, актинидию, шиповник можно тоже внести подкормки из расчета на 1 м² 30—40 г суперфосфата и 15—20 г калийной соли, затем осторожно перекопать. Под шиповник можно добавить по 5—6 кг перегноя или компоста. И под все культуры нужно подсыпать золы по 50—60 г на 1 м².

В плодоносящем малиннике сейчас можно вырезать лишние слабые побеги, корневые отпрыски, очистить от растительных остатков и подсыпать на погонный метр по 30—40 г суперфосфата, 25—30 г сернокислого калия, а если этих удобрений нет, то золы и компоста, навоза.

На огороде

ВЫРАСТИ СВОИ СЕМЕНА

Неоднократно убеждались, что успех урожая в основном зависит от качества семян, и уже много лет стараюсь семена овощных культур выращивать сама. Например, каждый огородник выделяет для помидоров самый лучший, солнечный участок, можно сказать, и самый

большой. Но многие каждый раз весной покупают рассаду — какая попадется,— и результат бывает не из лучших. Выберите самый мощный куст с сортом, сорвите спелый или бурый плод. Прямо на нем можно написать название и после этого положить на дозревание. 2—3 дня — и довольно, а дальше разрезаем поперек, выбираем из камер семена в стакан — пусть еще постоят 2—3 дня. Воды не добавлять, а то такие семена прорастут раньше нужного времени. После брожения семена легко отмываются водой. Сушить следует на тряпочке или бумаге. Не надо их раскладывать по семечку — пусть подсыхают горкой, меньше будет травм на семени. Храните в бумажном пакете при комнатной температуре.

Если вы решили иметь свои семена баклажанов, то надо знать, что берут их только из первых завязей, признаком спелости является небольшое пожелтение плода. Пусть сорванные полежат несколько дней до размягчения. Со стороны плодоножки срезают четвертую часть плода и выбрасывают (в этой части бывают худшие семена), а остальное протирают, дают время на сбраживание (кстати, в это время в плодах накапливается молочная кислота — она семена и обеззараживает). Затем нужно хорошо промыть и просушить семена.

Как только перцы наберут должный по сорту цвет (красный, желтый), срываем или оставляем на кустах; если растение не поражено болезнью, нет слизней, выдерживаем еще плоды 30—40 дней. Затем вырезаем основание вместе с плодоножкой и семенами, не нарушая мякоти-плаценты, просушиваем, а потом соскабливаем семена рукой тупым концом ножа. От слишком перезревших плодов семена бывают с плохой всхожестью.

КОРОТКО О СЕМЕНОВОДСТВЕ

Стрелки лука на семена срежьте ниже вздутия (признаком спелости является растрескивание некоторых коробочек на зонтиках семян), свяжите в пучки, подвесьте, подстелите бумагу, тряпочку.

Если семена не вызрели, а ожидаются заморозки, то выдергивайте луковицу со стрелками, тоже подвяжите или подвесьте на дозревание в помещение.

Семенники морковки убирают в 2—3 приема, сначала центральные, вызревшие, а через 2—3 недели — все

целиком. Признак созревания — побурение зонтика и загибание краев внутрь.

Семена редиса получить непросто, маточные клубни выращивают с марта. На семена не пересаживают рыхлые плоды. Лучше выполнить выборочную уборку уже пожелтевших стручков, затем выбирать более полновесные.

Семенники петрушки и пастернака не перетирайте руками — могут быть серьезные раздражения кожи.

У репки и редьки семена легко осыпаются, собирайте их по утрам. Семенные стебли редьки дополнительно сушат при температуре 40—45°С, сортируют, отбирают на сите вручную.

ЗАГОТОВКИ-РЕЦЕПТЫ

Груши натуральные. Берем недозрелые груши, снимаем тонким слоем кожицу, режем на дольки, сердцевину удаляем, держим в 0,1-процентном растворе лимонной кислоты (1 г на 1 л воды). Затем в дуршлаге бланшируем в кипятке (до 10 мин.), охлаждаем в холодной воде, укладываем в банки, заливаем кипящей водой (1 г лимонной кислоты на 1 л воды), стерилизуем литровую банку — 25 минут, трехлитровую — 35 минут, укупориваем герметически.

Варенье из груш. Недозрелые груши с плотной мякотью очищаем от кожицы, нарезаем дольками, удаляем семенное гнездо, бланшируем 15 минут, предварительно минут 5—10 держим в растворе 0,1-процентной лимонной кислоты.

Затем заливаем дольки груш сахарным сиропом (600 г. сахара на 600 г воды). Для сиропа используем воду, в которой бланшировали груши. Варенье варят как обычно, несколько раз выдерживают по 6 часов. Каждый раз при варке добавляют сахар. На 1 кг груш используют 1,2 кг сахара. Хорошо бы после первой варки, выдержки и охлаждения груши откинуть на дуршлаг, а сироп, добавив сахар, минут пятнадцать уваривать. Так принимаются варить до четырех раз. Варенье укладывают в стерилизованные банки и сразу же герметично укупоривают. А нет крышек для консервирования — поварите еще немного варенье на сильном огне, следя и помешивая.

Джем на пирожки. Груши берем опять твердые, ре-

жем на мелкие кусочки, сердцевину удаляем. На 1 кг груш берем 500 г сахара, оставляем на 24 часа. На другой день варим в течение 1 часа. Джем кладут в банки и тоже герметично укупоривают.

«РЯБИНА ГРОЗДНА — ЗИМА МОРОЗНА»

3-я неделя

Время с 14 до 21 сентября называется бабьим летом. Дни эти тоже в старину примечали. Если на Семен-день (14 сентября) теплая погода — зима будет теплая; если ветер дует из-под солнца — зимой чаще будут северные ветры. На Семена ясно — осень ведреная, а если бабье лето ненастно — осень сухая. В сухие дни благоприятна закладка овощей на хранение, яблок — на зиму. На косогорах, южных склонах, на открытых солнцу грядках землянике нужны поливы, чтобы не загубить ее от пересыхания.

ЗАКЛАДКА МАЛИННИКА

Постарайтесь раздобыть не зараженные болезнями саженцы, не занесите на свой участок больные растения, заселенные вредителями отпрыски, или еще хуже — корневой рак на корневых черенках.

Сейчас, не откладывая, займитесь подготовкой места на участке (ведь по правилам почву готовят за 2—4 года), нельзя допустить, чтобы вы купили саженцы малины, привезли их в свой сад и кинулись копать для них ямки.

Лучше выкопать траншейку или ямки глубиной в 30—35 см, уложить на дно мелкий хворост, растительные отходы, 10 кг на м² и минеральные удобрения (суперфосфат — 15—20 г/м², сернокислый калий — 20—30 г/м²) или побольше сенной трухи, можно старые выкорчеванные кусты земляники. Все порубите, полейте, смешайте с землей, дайте уплотниться хотя бы на недельку. Перед посадкой добавьте золы (1 стакан на 1 м²). Вы, конечно, учли, что лучшее место для малины — ровный участок у забора, стенки сарая, где нет застойной воды, далеко грунтовые воды.

Если саженцы нужно везти издалека, ни в коем случае не оставляйте всю высоту растения с листьями, до-

статочно трех-четырех почек (лист осторожно удалите, вся высота саженца — до 40 см), иначе малина долго будет приживаться, урожай задержится на целый сезон. Глубина посадки зависит от корневой системы саженца. Надо углубить растение на одну почку в землю, плотно прижать почву к корням. При закапывании встряхивайте саженец, чтобы земля попала и внутрь корневого клубка. После посадки обильно полейте, засыпьте мульчой, лучше — перегноем или мелким сухим навозом.

Что посадить? У нас в Саратовской области хорошо растут и плодоносят Новость Кузьмина, Советская, Награда, Солнышко, Бальзам, Бабье лето, Махровка и другие. Скажете, где их достать? Конечно, трудно, но не старайтесь непременно сразу заложить малинник. Лучше меньше, да лучше. 1—2 сезона — и малина даст вам посадочный материал. Можно разводить ее и зелеными отпрысками, и отрезками корневой системы, и делением куста. Помните, что малина меньше болеет, если в почву заложено все для ее питания, если не пересушивать, а поливать систематически. И побольше кладите навоза, если есть возможность. Более 10 лет на одном месте малинник не держат.

И ШИПОВНИКУ МЕСТО В САДУ

Когда-то в России плоды шиповника выдавались для лечения по особому разрешению лишь знатным людям. Лечат у шиповника плоды, семена, цветки, листья и корни. Водный настой плодов повышает сопротивляемость организма при инфекционных заболеваниях, ослабляет развитие атеросклероза, обладает общеукрепляющим, тонизирующим действием. Водный настой листьев обладает противомикробным и болеутоляющим действием, используется при желудочно-кишечных заболеваниях. И сколько еще всего может шиповник! Убедила? Посадите шиповник в саду. Он размножается семенами, как раз сейчас можно их посадить, зелеными и корневыми отпрысками, порослевыми побегами. Но лучше взять двухлетнее растение, а чтобы было больше ягод, два кустика для взаимного опыления.

Рецепт 1. 1 чайную ложку порошка семян шиповника кипятить 1,2 часа в 1 стакане воды в закрытой посуде, настаивать 2 часа, процедить, принимать по 1/4 ста-

кана 3—4 раза в день до еды (при камнях в почках и мочевом пузыре).

Рецепт 2. 1 столовую ложку листьев шиповника настаивать 2—3 часа в 1/2 стакане кипятка в закрытой посуде, процедить. Принимать по 2 столовых ложки 3—4 раза в день до еды при болях в кишечнике.

ХРАНЕНИЕ ТЫКВЫ И КАБАЧКОВ

Если корочка у тыквы уж довольно крепкая, твердая, значит, она созрела, тогда легче сохранить ее зимой. В лежке тыква со временем становится слаще. Самые лучшие условия хранения: помещение должно быть проветриваемым, температура от 3 до 10°С, но не выше, небольшая влажность (до 75%). Укладывают тыквы плодоножками вверх, плоды не должны соприкасаться. Необходимо защитить их от солнечных лучей. Сохраняются тыквы и в домашних условиях, в прохладном месте, только отгородите их от солнца. Но многие сорта не лежат долго. Такие же условия хранения и кабачков.

Рецепт. Сок из мякоти плодов тыквы пить по 1/2 стакана в сутки при заболевании почек.

ЗАГОТОВКИ, РЕЦЕПТЫ

Если ночная температура опустится до 5—8°С, зеленые помидоры нужно сорвать и аккуратно уложить в ящики. Кладут и один-два красных, чтобы ускорилось созревание. А если хотите продлить сроки созревания, то хранят помидоры при температуре не выше 15°С.

Яблочный пирог «Мечта» (рецепт Тани Царевой)

На 2 стакана муки берут 150 г сливочного масла или маргарина, 1 стакан сахара, 2 яйца, соду на кончике ножа, 3—4 яблока.

Маргарин растереть с 3/4 стаканами сахара, добавить два желтка, муку, соду, все хорошо размешать, замесить тесто. Отделить небольшую часть теста, подмесить к нему еще немного муки для большей плотности, положить этот кусок теста в морозилку. Остальное тесто раскладывать на большой сковородке.

Яблоки без кожуры и семенных камер натереть на крупной терке и выложить на тесто. Белок взбить в крепкую пену, осторожно смешать с 1/4 стакана сахара.

уложить поверх яблок. Мороженое тесто натереть на терке и разложить на взбитый белок. Печь при слабом огне (около 60° С) до 60 минут.

4-я неделя

«ПОГОДА СМОТРИТ СЕНТЯБРЕМ»

Сентябрь, не торопясь, заканчивает лето. С 19 сентября день укоротился на 5 часов, но работы сейчас в саду еще много.

До заморозков успеть почистить в приствольных кругах и междурядьях, собрать и сжечь больные листья, веточки, кору. Эту работу, если получится со временем у садоводов, неплохо бы до перекопки проделать несколько раз за осень, чтобы удалить из сада поврежденные болезнями и вредителями листья.

В выходные дни садоводы торопятся на дачные участки.

Если Луна в знаке Рыб, то эти дни хороши для посадки овощей и ягодников. Можно посадить бульбочки и зубки чеснока под зиму, а в саду — кустики и черенки черной смородины, деленки или саженцы крыжовника, жимолости и розетки землянички.

В саду

СМОРОДИНА

В конце сентября или в начале октября под кусты смородины вносят перепревший навоз. Хорошо бы прошлогоднюю мульчу под кустами очистить на 10—15 см и разложить ее подальше от смородины на огородных грядках, а внести ведро нового перегноя и минеральные (100 г суперфосфата, 50 г хлористого калия или 100 г золы), можно 300 г плодово-ягодной смеси. Затем нужно полить, перекопать для заделки удобрений.

Осенью можно выполнить часть обрезки, удалить старые, без хорошего прироста ветки, особенно полегшие низко к земле, вырезать слабые лишние побеги, поврежденные мучнистой росой верхушки веток у всего куста.

На новом участке самое время посадить саженцы, черенки черной смородины, саженцы красной смородины.

белой смородины. Выбирайте ровное, тихое место, солнышко тоже любит смородина, но и полутень выдерживает. Посадочные ямки копают 30—40 см глубиной, вносят органику (ведро), минеральные (суперфосфата 150—200 г, калийных 20—25 г). Ширина посадочной ямы — до 50 см.

При посадке саженцы заглубляют на 5—8 см, больше будет дополнительных корней, новых побегов. А потом нужно сделать лунку и обильно полить, сверху замульчировать. Для новопосадок обязателен подзимний полив, и не забудьте сразу же обрезать ветки, оставив 2—3 почки.

На огороде

СТРЕЛКУЮЩИЙСЯ ЧЕСНОК — ПОД ЗИМУ

С середины сентября начинают высаживать чеснок под зиму. Для этого делим головку на зубки, замачиваем их на 10 минут в растворе марганцовки (5 г. на 1 л воды), затем промоем в воде. Бороздки сделаем поглубже (15—20 см), вносим в них перегной или компост, перемешиваем, поливаем, сажаем на глубину, равную 2—3 диаметрам зубка (до 5 см), расстояние между зубками до 15 см, в междурядьях — до 25—30 см.

А бульбочки сажают на глубину до 3 см, расстояние между ними 2—3 см, в рядах — до 15 см и меньше. Сверху хорошо бы замульчировать (до 3—5 см) торфом, навозной трухой, перегноем.

ПОСАДКА ЛУКОВИЦ ТЮЛЬПАНОВ

К концу сентября приступаем к посадке тюльпанов. Перед посадкой луковицы протравим в карбофосе (2 г на литр воды) — 30 мин., потом подержим в марганцовке (1 г на литр воды) — тоже 30 мин. В бороздку под тюльпаны нельзя использовать навоз. Можно в грядку перед перекопкой внести фосфорно-калийные удобрения, а под донце луковицы положите чистый речной песок (2—3 см). На легких почвах глубина посадки до 15 см; на тяжелых — до 10 см. В сухую погоду надо бороздки хорошо полить: промочить на всю глубину, а лучше целиком на грядку.

КОРОТКО О РАЗНОМ

Если картофель выкопали во влажную погоду, не было возможности подсушить, то перекладывайте клубни листьями рябины (на 100 кг картофеля 2 кг рябины). Это снижает процесс гниения, потому что листья рябины обладают бактерицидными свойствами и подсушивают картофель.

Осенью под деревья раскладывают органические удобрения, но нельзя навозные кучки, особенно большие, оставлять вблизи от корневой системы молодых саженцев плодовых деревьев. Личинки майского жука попадут с навозом и объедят молодые корни. Навоз заправляют на 10—15 см в землю, иначе он будет служить только как мульча.

Урожайные деревья (по 250 кг яблок) выносят из земли до 200 г азота, 250 г калия, 80 г фосфора и в 1,5 раза больше используют эти минеральные удобрения древесина, листья и корни. Судите сами, нужны ли таким деревьям подкормки. Нет навоза — заправляйте в приствольный круг зеленую рубленую траву и золу.

ЗАГОТОВКИ, РЕЦЕПТЫ

Варенье из айвы японской. Плоды разрезать, вынуть семена, нарезать дольками. Из 1 кг сахара и 1 стакана воды приготовить сироп.

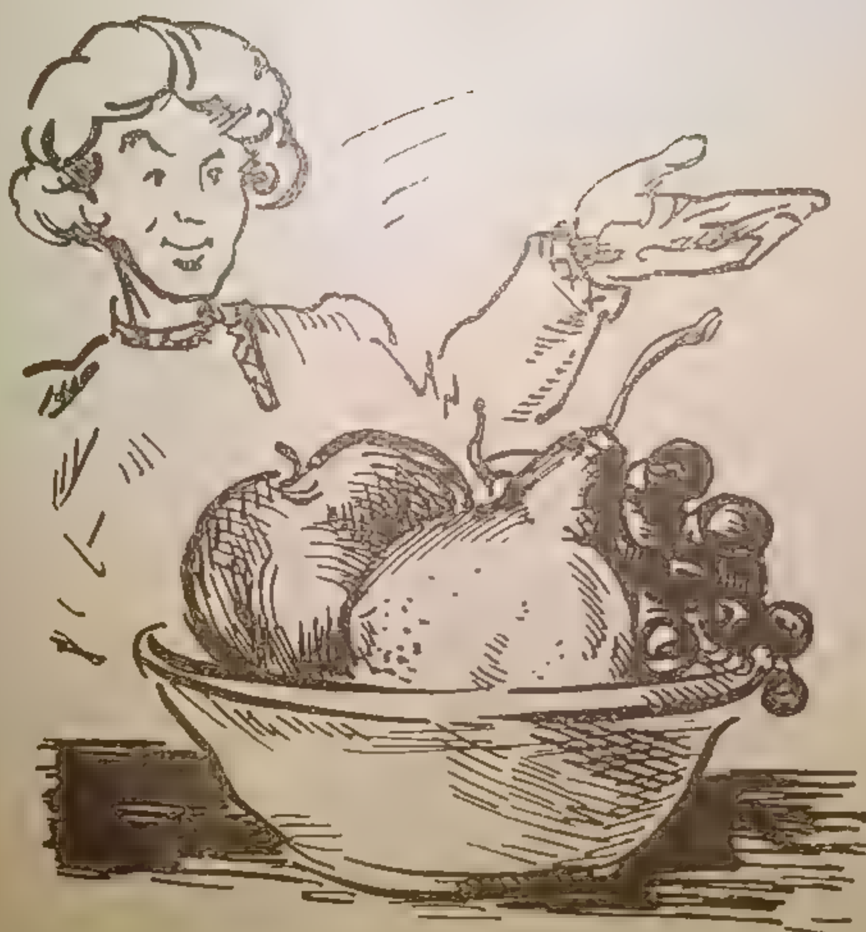
Всыпать айву в сироп, довести до кипения, несколько раз варить, аккуратно помешивая. Настаивать до 3—5 часов. Очень ароматное варенье.

Цукаты из айвы. Собираем айву японскую на цукаты после первых заморозков (до 1—2°С), рассыпаем на подносе и уносим в подвал до декабря.

Перед Новым годом вносим в дом, замачиваем, заливаем на сутки холодной водой. Теперь разрезаем айву пополам, очищаем от семян и семенных камер, и еще на сутки заливаем водой. В кипящий сироп (1 кг сахара и 2 стакана воды на 1 кг плодов) кладем плоды, доводим до кипения, затем пусть постоит часов 10, и снова на огонь — до трех раз. Варить на медленном огне, а остынет, осторожно откинуть на сито, затем переложить на противень и подсушить в духовке с открытой дверцей на маленьком огне.

Хорошее лакомство!

САМЫЙ ЖИВОПИСНЫЙ МЕСЯЦ



В саду

1-я неделя

Каких только красок не увидишь в октябре в саду! От изумрудно-зеленых (молодая зелень позднего урожая) до темно-фиолетовых (баклажанчики), от светло-желтых цветов и плодов до ярко-красных овощей и рябины.

Через несколько недель все будет пусто, серо, а теперь — самое время пройти по саду, осмотреть деревья, кустарники: нет ли скоплений вредителей, больных точек, гниющих или уже усохших плодов. На фоне зелени, еще не тронутой заморозками, видны повреждения всякого рода — самое время их срезать и уничтожить, а раны замазать. В начале октября заканчивается сбор позднезимних сортов яблок и груш. Убирают подпоры, снимают или ослабляют подвязки, поддерживающие урожай.

Осенью бывает тяжелый, мокрый, обильный снег, поэтому надо подвязать веточки молодых деревьев ближе к проводнику, подготовить рубероид, сетку или толь, капроновые чулки, чтобы ими укрыть штамбы деревьев до 15-летнего возраста. Не забудьте снять ловчие пояса и уничтожить гнезда вредителей.

С 26 сентября уже не растут корнеплоды, а зябнут, значит, этот день — последний срок уборки моркови, петрушки, свеклы.

По лунному календарю лучшие дни посадки саженцев плодовых и ягодных культур под знаком Весов, а если Луна в Скорпионе — нельзя копать картофель, предназначенный на хранение.

Итак, если сентябрь пахнет яблоками, то октябрь — капустой.

На огороде

ПЕРВАЯ БАРЫНЯ — КАПУСТА

Врачи нам советуют ежедневно употреблять в пищу не менее 500 г овощей. 300 г из них сейчас могут прийтись на долю свежей капусты. Есть в капусте витамин У, он регулирует в организме обмен веществ, помогает предотвратить атеросклероз. Оказывается, полнеющим людям полезнее есть картофель с капустой. Полезна капуста свежая и квашеная. Как же правильно сделать заготовки из нее?

КВАШЕНИЕ КАПУСТЫ КОЧАНАМИ

Ждут для квашения капусту до полного созревания, тогда в ней больше сахара, который затем превращается в молочную кислоту. Такая капуста и вкусна, и лежит долго, а ранняя капуста для квашения непригодна — в ней мало сахара. При лишнем поливе капуста не набирает тугих кочанов, больше повреждается слизнями, болезнями, а для квашения, конечно, хороши тугие вилки.

Капусту очищаем от покровных листьев, моем в холодной воде, на дно бочки укладываем промытые листья капусты, затем слоями, разрезанные на три части (мелкие — на две) кочаны. Каждый слой перекладываем листьями капусты или шинкованной капустой, причем пустоты заполняем тщательно. Заливаем рассолом (на 10 л воды 200 г соли). Сверху накрываем марлей и холстом, кладем круг и груз.

СВЕЖАЯ КАПУСТА. ХРАНЕНИЕ

Если вы хотите, чтобы свежие кочаны лежали подольше, то нужно знать:

нельзя срубленные кочаны бросать, небрежно транспортировать, так как каждое механическое повреждение вызывает быстрые гнилостные процессы;

на каждом кочане оставляют 3—4 зеленых листа, то

есть стараются сохранить все здоровые чистые кроющие листья и кочерыгу на 4—5 см;

лучшая температура хранения — от +0,2°С до —1°С, но в наших подвалах с осени бывает очень тепло. Не торопитесь с закладкой, старайтесь держать в огороде капусту до заморозков;

капуста, прихваченная заморозками, пойдет на квашение, но в лежку не годится;

укладывают капусту на стеллажи в 1—2 слоя в шахматном порядке кочерыгами вверх;

можно подвесить по два кочана повыше, где температура воздуха ниже, чем на полу подвала (погреба), небольшое количество кочанов укладывают на стеллажах без соприкосновения друг с другом — срок хранения увеличивается.

АРИНА-ШИПОВНИЦА

Давайте 1 октября почаще в небо поглядывать, а увидим улетающих журавлей, то 14 октября можно ожидать первый мороз, если не приметим в этот день — их не видно будет — то и морозов до 2 ноября не случится. А шиповнику прошло время сбора. Известно, что в красной кожуре этой ягоды в 100 раз больше витамина С, чем в апельсине, в 10 раз больше, чем в смородине. Лучший шиповник — коричневый. У него возле плода листочки отогнуты вверх, и при сборе не отрываются от плодиков, а оторвешь — дырка будет.

Но любой шиповник имеет много витаминов и богат каротином, минеральными веществами; появился новый сорт — витаминный ВНИВИ, он с большими плодами и без шипов. Все в шиповнике полезно: и плоды, и семена, и листья, и корни. О целебных свойствах шиповника мы еще раз поговорим.

Сейчас, осенью, надо собрать и высушить плоды, а лучшие кусты выкопать и сделать заготовку корней.

Отвар корней используют как хорошее дробящее и растворяющее камни средство при почечнокаменной болезни, а наружно — для ванн при «слабости» в ногах.

Плоды шиповника — хорошее общеукрепляющее средство. Отвар поможет при язве желудка, катаре желудка с пониженной кислотностью, простудных заболеваниях и т. д.

В октябре можно посеять семена шиповника в открытый грунт. Лучше, конечно, достать отпрыск от урожайного куста. При посадке в яму обязательно положите золу, суперфосфат — будет больше ягод, быстрее начнет плодоносить.

Рецепты:

1. Одну столовую ложку плодов шиповника залить двумя стаканами кипятка, кипятить 10 минут в закрытом сосуде, настаивать сутки, отжать, процедить, можно добавить сахара — и пейте на здоровье витаминный целебный чай по 1/2 стакана 2—3 раза в день перед едой.

2. Две столовые ложки корней кипятить 15 минут в двух стаканах воды, настаивать 2 часа, процедить. Пить по 1/2 стакана 4 раза в день перед едой.

Шиповник должен быть в саду!

На цветочных клумбах

СОХРАНИТЕ КЛУБНИ ГЕОРГИНОВ

Почти в каждом саду сейчас выращивают георгины, они вновь стали популярны среди цветоводов. Появились новые, удивительные по красоте, расцветке, форме сорта.

Вырастить их нетрудно, агротехника несложна, но сохранить в зимний период многим не удается.

К выкопке готовят растения заранее, землю поддерживают в рыхлом состоянии, несколько раз окучивают.

Ударит первый летний морозец, убьет лист — время выкапывать клубни, а так как растения хорошо окучены, клубни мороз не достанет, даже мощный ствол георгина остается зеленым.

Лучше бы выкапывать георгины вдвоем, чтобы не повредить отдельных клубеньков, не оторвать их от основного стержня, не подломить узкую часть клубней. К выкопке готовлюсь, как к ритуалу: поднесу поближе ванну (старую детскую), налью воды, разведу марганцовку (розовый раствор), приготовлю дощечки, фанеру для сушки, стока воды.

Осторожно выкапываем, не трясем, а рукой, не торопясь, освобождаем от земли — и в ванну на 5—10

минут. Не забудьте этикетки на каждый сорт, лучше маленькие щепочки с нацарапанными номерами (а номера с названиями в журнале). Затем вынимаем за стебель медленно; раствор стек, кладем на дощечку, минут 30 просушиваем, опудриваем просеянной золой и укладываем в полиэтиленовые пакеты — и в погреб, подвал. Несколько лет храню так — отходов нет.

2-я неделя

ДУЮТ ВЕТРЫ — ЛИСТОБОИ

В старину 3 октября примечали ветер: северный — к стуже, южный — к теплу, западный — к мокроте, восточный — к вёдру. Более того, южный ветер обещает на будущий год урожай. Ну что ж, будем наблюдать: если с 8—9 октября посыплется сухой снежок, то с 21 ноября установится зима, и лето будет хорошее.

Сейчас идет закладка молодых садов, несут и везут садоводы к своим участкам саженцы. Жаль только, что саженцы прямо с зеленым листом переносят на большие расстояния. А ведь надо лист обязательно отщипнуть или срезать, не задевая почки.

В саду

Если в вашем саду растет хорошая слива или вишня на собственных корнях и есть поросль, то сейчас можно обнажить корни, подрезать или даже перерезать корень, идущий от маточного дерева. Оставьте молодые побеги на месте, за год лучше укоренятся такие деревца, вырастут самостоятельные корни. Срез замажьте варом или присыпьте толченым углем, засыпьте землей. Через год саженец переносят на постоянное место. Их может быть и два, и три.

Саженцы деревьев и кустарников с не очень зимостойкой кроной лучше на зиму оставить в прикопе на глубину 30—35 см, только нужно хорошо полить, разместить под углом где-нибудь за домом, сараем, под забором, укрыть колючей малиной, еловым лапником (это от зайцев и мышей), стараться пораньше завалить прикоп снегом.

Лучше приживаются саженцы, если выкопаны в ста-

дии относительного покоя, то есть лист убит первыми заморозками.

Малина сейчас гибкая, самое время начать связывать в пучки и пригибать к земле, чтобы на зиму ушла под снег. Верхушки у малины осенью не срезают, даже если они с ягодами, только вырезают лишние слабые побеги до самой земли, не оставляя пеньков.

На огороде

ПОДЗИМНИЕ ПОСЕВЫ

Такие посевы хороши тем, что весной или летом дадут урожай на две-три недели раньше. А ведь это так ценно для нас. Мы уже говорили о том, что грядки уже нужно подготовить: перекопать, выровнять, разборонoвать, удобрить. Теперь об этих грядках поподробнее.

Если низина и земля тяжелая, то грядки следует поднять повыше, а когда легкая супесчаная земля или плодородный черный слой — сделать грядки ровно, по поверхности, размер 1 м 20 см шириной, длина — по желанию, по возможностям участка.

Если сеем морковь, петрушку, то намечаем борозды до 5 см глубиной, шириной в междурядьях до 20 см. Рядом насыпаем холмик земли или перегноя, торфа, укроем его тряпкой, пленкой. Сеем свеклу, пастернак. Глубина заделки — до 4—6 см, ширина между бороздками — от 20 до 40 см.

Семена скорцонеры сеют на глубину 3—4 см, между рядами 20 см.

Укроп сеют на глубину 2—3 см, между рядами — 10—15 см.

Легкий морозец сковал землю (конец октября), в приготовленные борозды сеем семена, сверху присыпаем землей, перегноем, торфом — тем, что есть. Семена в земле еще успеют набухнуть, но не прорастут, не замерзнут, а весной будут ранние, хорошие всходы.

Для подзимнего посева сеют морковь Нантскую-4, Несравненную, Шантана, Московскую зимнюю, петрушку — Сахарную, Бордовинскую, пастернак Студент, свеклу — Подзимнюю, Несравненную и другие, укроп — Грибовский.

ВЫКОПКА И ХРАНЕНИЕ ГЛАДИОЛУСОВ

К середине октября температура ночью снижается до 0—3°С. Самое время выкопать клубнелуковицы гладиолусов. К 12—15 октября эту работу нужно закончить.

В первую очередь выкапываем рано отцветшие гладиолусы, в последние сроки — выращенные из деток.

Выкапываем лопатой, осторожно сбрасываем на землю, срезаем на 1—1,5 см цветонос от клубнелуковицы.

Если погода хорошая (сухая, солнечная), то несколько часов уже срезанные от стебля луковицы держим на воздухе, на земле или в ящике слоем не более в две штуки. Затем вносим в помещение (+20—25°С) на двое суток, потом 7—8 суток держим (около отопительной системы, на шкафах и кухне) при температуре до 35°С. Только после такой просушки можно очистить от старых луковиц, корней, лишних поврежденных чешуй, а детки нужно отделить сразу после выкопки. В это время хорошо видны испорченные вредителями и болезнями луковицы — их нужно удалить.

Чистые гладиолусы держат в помещении еще целый месяц при температуре 18—20°С, затем переносят в подвал (погреб). Лучшая температура хранения — +5—10°С в бумажных пакетах или полотняных мешочках.

РЯБИНА В КОСМЕТИКЕ

Рябина в саду — символ счастья и мира в семье. Издавна считалось, что она защищает от злых духов и других напастей. Даже на Руси выносили больных летом под рябину, так как верили, что «рябиновый дух отгонит болезни».

Еще давно греки и римляне подметили, что плоды рябины обладают дезинфицирующим свойством. Наши предки бросали ветку рябины в воду, чтобы она подольше оставалась годной для питья и имела приятный вкус. Это свойство рябины и используется в косметике. Свежие плоды мнут, добавляют немного сливок или сметаны. Эта смесь — отличная маска для лица. Сейчас в народной медицине используют сок рябины при гипертонии и при заболеваниях почек.

Хотите, чтобы ваши волосы были здоровыми? Делайте отвар из сушеных плодов, полощите после мытья, особенно при сильной перхоти, себорее. Нельзя рябину грубо ломать, рубить, и она будет урожайна через каждый год или два. Недаром говорят, что большой урожай рябины бывает перед суровой зимой.

А знаете ли вы, что в одной грозди — суточная норма витаминов С, Р и А.

Если у вас в саду есть арония (черноплодная рябина), то привейте, например, рябину Невежинскую. Можно осенью посадить обыкновенную рябину, а затем на нее привить что хочется: Ликерную, Невежинскую, Бурку, Мичуринскую десертную.

КОНФЕТЫ ИЗ РЯБИНЫ

Яичный белок с сахаром растереть, добавить лимонный сок (сок айвы японской), размешать до загустения. Обвалять в этой массе плоды рябины, обкатать в сахарной пудре, просушить.

2 стакана рябины, 1 яичный белок, 150 г сахара, 1 столовая ложка лимонного сока, сахарная пудра.

ЗАГОТОВКИ, РЕЦЕПТЫ

Терн маринованый. Плоды раскладывают по поллитровым банкам, моют предварительно в холодной воде. Для 10 таких банок в эмалированную посуду наливают 1,2 л воды, добавляют 800—820 г сахара, кипятят до растворения сахара, сироп фильтруют через 3—4 слоя марли, опять доводят до кипения, осторожно в него заливают 17,5 г уксусной кислоты 80%. Горячим сиропом (80—85°С) заливают терн, а затем еще и стерилизуют до 15 минут, герметично укупоривают, переворачивают вниз горлышком.

3-я неделя

«ОКТЯБРЬ — ВЕЧЕР ГОДА»

Говаривали в старину: «На Покров (14 октября) до обеда — осень, а после беда — зимушка-зима». И опять примечали по ветру: с какой стороны в этот день по-

дует — оттуда будет преобладать всю зиму: если с юга — теплая зима. А еще поглядывали на дуб и березу именно в этот день. Если лист упал чисто — к легкому году, а нечисто — к строгой зиме.

В саду

А в наших садах должно быть уже чисто и пусто, весь урожай собран, штамбы деревьев пора обвязать руберондом, сеткой, бумагой (что есть), в приствольных кругах и междурядьях земля вскопана, идет последний полив.

Не раз и не два обойдем свой участок, все внимательно осмотрим: каждый кустик, каждое деревце. Не забыть бы про что, не обидеть бы зеленых друзей. В эту неделю по лунному календарю — полнолуние, очень благоприятные дни для сбора кореньев (одуванчика, цикория, любистока, лаконоса, девясила и др.). Пока земля не замерзла, можно продолжить копать ямки, канавки, траншейки для весенней посадки, закладывать в них навоз, растительные остатки. Наступило время осенних костров: сжигаем все, что не пойдет в компост, заготавливаем ценное удобрение — золу. Кстати, нельзя костры жечь на земле, на грядках, а лучше устроить печь из старой бочки, поднять ее повыше, чтобы не выжигалась очень полезная микрофлора почвенного слоя, лучше жечь костер на постоянных дорожках, около оврагов, где все равно ничего не будет расти.

На огороде

«КАКОВО СЕМЯ — ТАКОВО И ПЛЕМЯ»

Каждый хозяин-овощевод, копая осенью картофель, не раз удивлялся, как на одном участке земли попадались очень урожайные кусты и совсем без картошки или одна-две среднего размера.

Бывает ведь так? Это говорит нам о том, что в основном урожай зависит от посадочного материала, от семенной картошки, от сорта.

Пришло время поговорить об этом подробнее и сейчас уже начать заготовку семян, правильно организовать хранение.

Часто бывает, что мы отделяем помельче карто-

фель на семена, не заботясь о том, не те ли это клубни, что были в самых неурожайных кустах.

Сейчас необходимо отобрать клубни среднего размера (от 40 до 100 г), причем держа в памяти, что для получения раннего картофеля лучше посадить клубни большего размера, потому что растения развиваются от них интенсивнее, лучше и раньше завязываются клубни.

Если мы картофель выкапываем на зимнее хранение, то нужно брать семена 50—70 г. Значит, сейчас отделяем (не поленимся) клубни покрупнее ранних сортов (Весна, Ермак, Улучшенный, Пензенская, скороспелка, Приекульский ранний, Ранняя роза, Ульяновский и др.) — до 100 г. Для хранения, на зиму, можно брать сорта и раннеспелые, и поздние, но семена помельче. Лучшие из поздних — Лорх, Лошицкий, Темп, Филатовский и другие. Из среднеранних лучшие сорта — Адретта, Волжанин, Гатчинский, Любимец и др.

Но где их взять? Приходится выбирать из местных сортов с лучших урожайных кустов.

Прежде чем уложить в отдельный ящик на хранение, посадочный материал еще раз просмотрим, нет ли больных, поврежденных болезнями, проволочником, колорадским жуком. Семенной картофель, нам известно, озеленяют в течение 10—12 дней, но если это ранней осенью при выкопке не удалось выполнить, то, может быть, этим заняться немедленно, чтобы лучше хранился такой картофель. Сколько его нужно заготовить? В среднем, при урожайности с одного куста в 1 кг, нужно 40—50 кг на две сотки (200 м²). Температура хранения +3,5°С, влажность — 85—95%. А продовольственный картофель хорошо лежит и при 7—7,5°С, поэтому для него выбираем место в погребе, где потеплее, а семенному — попрохладнее.

И еще несколько слов о подготовительных работах по картофелю. Если в этом сезоне было много проволочника, то нужна глубокая осенняя вспашка, вредно оставлять в земле клубни, то есть необходимо тщательно убирать с участка весь картофель (мелкий, резаный), вокруг этих клубней будут накапливаться вредители. Очень любит проволочник пырей, значит, картофельное поле всегда должно быть чистым.

В дальнейшем будем говорить о картофеле по сезонным работам.

ЛЕЧЕБНЫЕ КОРНЕПЛОДЫ И КОРНЕВИЩА

Среди травянистых лекарственных растений в наших садах все чаще встречается девясил, любисток, пион уклоняющийся, лаконос, валериана, окопник и другие. Сейчас идет заготовка этих и других лекарственных растений, у которых целебен корень или корневище с корнями.

Выкапываем, стряхиваем землю, тщательно отмываем в проточной воде, сушим на сквозняке, досушиваем на слабом огне в духовке. Если сейчас не довести сырье до готовности, то вряд ли в срок мы сумеем его использовать.

Девясил высокий. Это растение записано в список редких, исчезающих в природе растений, не ядовит, в народной медицине употребляется давно, возбуждает аппетит, используется как отхаркивающее, стимулирует общий обмен в организме, хорошее вяжущее, противоглистное средство. Наружно используют в виде ванн для обмываний при различных кожных заболеваниях. Пьют девясил и при повышенном кровяном давлении.

Неприхотлив в выращивании, выдерживает и тень, хорошо разводится самосевом.

Рецепты: 1 чайную ложку сухих корней настаивать 8 часов в 1 стакане остуженной кипяченой воды, процедить. Принимать по 1/4 стакана 4 раза в день за 20 минут до еды при заболевании дыхательных путей и как желудочное средство.

12 г свежих корневищ с корнями варить 10 минут в 1/2 литра портвейна. Принимать по 50 г 2—3 раза в день до еды как укрепляющее средство при общей слабости организма.

Одну часть порошка корневищ смешать с двумя частями свиного сала или сливочного масла, или вазелина, растереть. Употреблять как мазь при кожных заболеваниях.

Лаконос. Тоже многолетнее растение, очень декоративное и в цвету, и в период плодоношения. Корень копают осенью, сушат частями, так как у двух-трехлетнего растения это уже довольно мощное корневище — до 1 кг и больше.

Размножается семенами, растениями-однолетками, самосевом. В народной медицине водный настой и отвар корней употребляют как слабительное, противоглистное,

при язве желудка, при заболевании почек и радикулите. Порошок корней лаконоса применяется для улучшения обмена веществ, при ревматических болях.

Приготовить отвар лаконоса нетрудно. На один стакан кипятка берут 5—6 г корня, кипятят 10 минут, 20 минут настаивают в парной бане (укрыв сосуд получше), затем процеживают. Пить по одной столовой ложке 3 раза в день.

4-я неделя

«СЕМЬ ПОГОД НА ДВОРЕ...»

Ненастье пришло. Каждый час погода меняется: за день и солнышко выглянет, и дождь припустит, и ветер крутит, несет, пронизывает.

Что ж, сезон завершается, но планов у каждого садовода много. Нет такого сада, который не нуждался бы в пополнении, ремонте, посадке новых культур. Особенно сейчас трудно начинающим: хочется посадить хорошие сорта, не ошибиться в их отборе. И даже если вы уже несколько деревьев посадили, неплохо научиться выращивать саженцы самим. Черенкование — дело довольно сложное, требующее специальной подготовки, навыка, а вот с семенного размножения можно начать.

ПОДВОИ ИЗ СЕМЯН

Подвой — это саженец-дичок, на который привит нужный культурный сорт. От подвоя зависит, каким будет потом дерево — зимостойким, урожайным, скороплодным. Поэтому брать любые семена нельзя.

Семена, например, яблони нужно брать из крупных плодов, хорошо вызревших, от зимостойких сортов нашей области. Хорошее семенное потомство для подвоев дают Антоновка обыкновенная, Анис серый, Грушовка московская, дикая лесная яблоня.

Выбираем семена из плодов, промываем в воде, всплывшие выбрасываем, затем подсушиваем 2—3 часа при комнатной температуре. Можно вручную отбросить все мелкие, щуплые, поврежденные. Ссыпьте их в стеклянную посуду с крышкой на хранение, температура — до +10°С. Поглядываем на семена, не допускаем плесени. Лежат они до января.

Перед стратификацией (это обработка семян пониженными температурами при высокой влажности) семена замачиваем в слабом растворе марганцовки на сутки, вода комнатной температуры. Семена вишни и сливы замачивают на 2—3 суток, ежедневно меняя воду. Потом семена промоем чистой водой и перемешаем с хорошо промытым и просушенным речным крупнозернистым песком, можно перлитом. На 1 часть семян — 3 части песка (субстрата). Хранить в подвале, погребе, холодильнике, под глубоким сугробом при температуре от 0 до 5° С, влажность — до 90%.

Первый месяц субстрат должен быть особенно влажным, потом чуть посуше. Почаще семена помешивайте, чтобы не заплесневели. Можно вначале их посыпать толченым древесным углем, а вместо воды берите чистый снег.

Для яблони и груши требуется около трех месяцев для стратификации, а семенам вишни, сливы, терна — пять—шесть месяцев. Войлочная вишня проходит этот процесс за 1,5 месяца и меньше

Это значит, что косточки вишни, сливы закладываем на стратификацию уже в ноябре. Как только семена наклюнутся, выносим на более низкие температуры, до —1 —2°С, чтобы не было раньше времени слишком длинных корешков.

Можно посеять семена осенью сразу в грунт, но всхожесть бывает слишком низкой, иногда совсем не прорастают, погибают по разным причинам.

На огороде

ОВОЩИ НА ЗИМУ

Наконец огородники получили богатый урожай капусты, моркови, свеклы. Остается суметь сохранить овощи как можно дольше, а это дело не менее трудное, чем их вырастить. Мы знаем, как важно заранее подготовить место хранения и тару, знаем, что урожай овощей для хранения собирают в сухую погоду.

Однако есть еще очень важные условия, которые нужно соблюдать, чтобы овощи не потеряли вкусовые качества, не повредились гнилыми, не подвяли.

Известно, что лук, выращенный на супесчаной земле, меньше страдает шейковой гнилью, что если летом в

грядки с морковью дать фосфорно-калийные подкормки, то меньше при хранении бывает на ней белой гнили. Очень важно при выкапывании и транспортировке не допускать механических повреждений овощей.

На капусте, например, серая гниль развивается только на поврежденных тканях и подмороженных. Заражение иногда мы привозим с огорода с кусочками земли, растительными остатками.

Белой гнилью чаще поражаются кочаны капусты, выращенной на тяжелой глинистой почве, на слишком переувлажененных грядках.

Если на капусте, моркови все-таки гниль появилась, нужно тщательно все счистить и припудрить мелом (2 кг на 100 кг капусты), полки, где такие кочаны хранились, нужно вымыть с раствором марганцевокислого калия.

Морковь чаще всего подвергается гнилям, если ее слегка подвялили, если она хранится рядом с капустой, если хоть на небольшой срок температура при хранении падала до —1°С.

На свекле развивается сердцевидная гниль, если ее слегка подвялили или подморозили. Возбудителей этой болезни мы заносим в хранилище вместе с грязью, комочками почвы, растительным мусором. Старайтесь, чтобы ботва не лежала рядом с корнеплодами даже небольшое время после ее среза (свеклу — на уровне головки, у моркови оставляют 1 см черенка).

Если по приметам будет строгая, суровая зима, должны мы, садоводы-огородники, пересмотреть подготовку сада к зиме с особой тщательностью.

Получше утеплить земляничные грядки — подсыпать в междурядья, не засыпая сердечко, перегноя, торфа, листа из посадок.

Бумагой, ветошью, веткой, капроновыми чулками повыше обвязать стволики молодых плодовых деревьев, особенно только посаженных.

Подсыпать в приствольные круги компоста, листа, опилок, защитить от мышей штамбики.

Окучить и пригнуть малину, связать в пучки. Утеплить чесночные грядки, подсыпать земли, перегноя, положите хвороста для задерживания снега.

Подготовить материал для укрытия винограда (рубероид, доски, пленка, щиты, плетенки из камыша).

лать бороздки, пока земля не замерзла, закончить обрезку.

Выкопать однолетки винограда и убрать в подвал, укрыть влажными опилками, срезать невызревшую лозу, оставить 10—15 см — две-три почки. Нарезать чубуков с лишних лоз, тоже убрать в погреба, предварительно залить парафином, воском их концы.

Около кустов роз, лилий, клематисов, гортензий заготовить холмики земли, опилок, чтобы по морозу сделать повыше укрытие.

Лист с плодовых деревьев еще не падал, на многих сортах в некоторых районах даже не пожух от первого заморозка. А облетит, пусть остается в саду, это тоже утеплит корневую систему многих растений.

ПОСАДИТЕ КУСТ ЛЕЩИНЫ

Очень обидно, когда большой урожай яблок гибнет раньше времени от неправильных сроков уборки и закладки на хранение. Вовремя снять тот или иной сорт яблок с дерева — дело довольно тонкое. Плохо хранятся плоды эти, если снять их раньше спелости, и еще хуже, если яблочки переспели, хотя известно, что вес их особенно быстро увеличивается именно перед созреванием. Деревья сильно страдают от большого урожая. Еще хуже, если его передерживают на лишние сроки. К зиме такое дерево не успевает подготовиться, и может сильно подмерзнуть.

А вы слышали, что простой орешник, лещина, дает почти точный ответ, когда какой сорт снимать с дерева.

Проверьте у себя, если лещина растет и цветет в вашем саду. И уж, конечно, нужно посадить орешничек, хотя бы 1—2 кустика.

Итак, точка отсчета для снятия яблок — цветение орешника.

Грушовка московская — через 16 недель после зацветения орешника. Налив белый — через 18, Коричное полосатое — спустя 16, Анис алый — 20, Антоновка — 22 недели. Собирают в 2—3 приема, это связано с цветением яблони — сколько цветет, столько дней идет уборка.

Посчитать можно самому. Например, Грушовка московская зацветает (при нормальной погоде) через 35 дней после зацветения орешника, а период созревания у

нее 77 дней (по данным сорта), значит, ей нужно 112 дней, плюс-минус 2—3 дня на погоду.

А вот еще данные (г. Горький). Мантет — через 120 дней. Десертное Исаева — 124 дня. Мелба — 126. Орловское полосатое — 150. Уэлси — 158. Оранжевое — 162 дня. Почитайте об этом в журнале «Приусадебное хозяйство № 5, 1989 г., стр. 45—46. Вот так лещина!

ЗАГОТОВКИ. РЕЦЕПТЫ

Кофе из моркови помогает здоровью. Мелко нарезанную морковь высушивают в печке, духовке, «на вольном духу», потом поджаривают на сковороде как кофе, мелют, толкут, варят. Можно добавить чуть-чуть настоящего.

Автор старинной книги И. Г. Мартос (начало XIX в.) полагал, что морковный кофе помогает при раке.

Пюре из боярышника. Плоды тщательно вымыть, варить в кастрюле до разваривания, затем претереть через сито, хранить в стеклянных стерильных банках. На 1 кг плодов — 1—2 стакана воды. А добавите 200 г сахара, посушите на медленном огне в духовке — получится пастила.

КАКИМ БЫТЬ ВАШЕМУ САДУ?

Ко мне обращаются молодые садоводы с просьбой нарисовать план будущего сада, где что посадить, какие подобрать сорта. Об этом уже много сказано, есть в журналах рекомендации ученых, практиков, но этот вопрос всегда будет для начинающих волнующим и трудным.

Мой совет — не срисовывайте план для своего участка, не старайтесь скопировать уже выращенный сад у кого-то, даже если он образцовый.

Изучить, посмотреть, послушать — все это хорошо, но свой сад планируйте сами. Почему?

Во-первых, это связано с вашими семейными интересами — что вы хотите от сада? Например, сколько и каких яблок или груш. Только для себя, а может быть, и на продажу. Любите ли вы сладкие сорта вишни, нравятся ли вам кислые, или вы больше любите сливу, крыжовник. Все надо обдумать.

Часто вижу: на новых участках посажены слишком

больше деревья, их труднее довести до хорошего урожая, они и недолговечнее.

Как-то встретила у трамвая женщину с огромным пучком смородины. Видно, ей подарили взрослый куст, он весь был усыпан тлей. Лист нездоровый, со вздутиями. И несет этих вредителей молодой садовод к себе на чистый участок. Не сажайте старые кусты!

Как же поступить? Почитайте литературу, поинтересуйтесь урожайностью, скороплодностью, обсудите всей семьей. Нельзя, чтобы в саду ответственным был только один человек, пусть вся семья работает и знает, что кому делать. У каждого сада должно быть «свое лицо».

Мое любимое растение — виноград. Почти треть площади занята кустами этой культуры разных сроков созревания. Дети и внуки начинают лакомиться в августе, и даже после заморозков висят кое-где последние кисточки примерзшего винограда, а сок его еще не потерял сахар.

Так что не торопитесь чем попало засадить участок, сроки и качество будущего урожая только проиграют от этого.

ПИТАТЕЛЬНЫЙ КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА И РУК

3 столовые ложки цветков ромашки (аптечной или непахучей) заварить в стакане воды, настоять под крышкой до охлаждения, процедить. Растопите 50 г маргарина с 1 столовой ложкой растительного масла, влейте в настой ромашки, перемешайте. Храните в холодильнике.



НОЯБРЬ — ЗИМЫ ВОРОТА



1-я неделя

Глубокая осень. В течение этого месяца половина дней ожидается с отрицательной температурой, среднемесячная составляет чуть больше 2° С мороза. 4 ноября примечали: если в этот день дождь пойдет, то следом и зима придет. Небо покрылось тяжелыми тучами, редкое солнышко сияет меньше часа в день.

На огороде

ДЕЛА НЕОТЛОЖНЫЕ

Приступаем к озимым посевам моркови, петрушки, салата, пастернака и других холодостойких культур по заранее заготовленным грядкам. Семена сеем мельче, чем весной (0,5—1 см глубиной), закрываем песком, почвенной смесью, сверху на 2—4 см, мульчируем компостом, торфом или перегноем. Норму семян немного увеличиваем, не замачиваем. После капусты желательно морковь не высевать, рядом с ней весной посадите лук на зелень. Морковь озимая используется летом и осенью, для длительного хранения на следующую зиму она не годится. Так что ранней весной еще грядку моркови придется засеять. Если грядку уже запорошило снегом, надо его очистить, посеять в бороздки семена, укрыть органикой, а потом забросать снегом.

Не забудьте заготовить земли для рассады. Еще не поздно взять дерна. Особенно хорош он на суглинках, где росли бобовые или злаковые травы, смешать с торфом или старым перегноем, добавить золы или извести. Если эта работа была выполнена летом, то смесь лучше хранить до февраля на морозе.

Сейчас нужно припасти и золы, просеять ее, убрать в помещение, чтобы не промокла.

В конце октября — начале ноября укрывают виноград. Первые заморозки в нашей зоне убили лист и невызревшие побеги. После обрезки связанные пучки лоз уложены в канавки, побелены известью против плесени, пришпилены плотно прямо к земле. Теперь нужно накрыть канавки шифером, досками, рубероидом, пленкой и засыпать землей 20—25 см.

В зимний период вызревшие почки на лозах выдерживают морозы от —15° до —18° С, сами побеги — до —20° С, а многолетняя древесина — до —22° С, корни повреждаются при температуре —5° С. Так что заморозки до —4° С только закалят виноград и лучше подготовят его к зиме.

Есть сорта более морозоустойчивые (Восторг, Кодрянка, Юбилей Журавля). Их не засыпают землей, достаточно прикрыть листом, пленкой, но обязательно снять со шпалер. Известный виноградарь М. М. Темный рекомендует после укрытия лоз на зиму сделать влагозарядковый полив при помощи трубки в яму, поверхностный полив исключается, воду надо дать ближе к корням.

КОРНИ ПРОДОЛЖАЮТ РАСТИ

При посадке растений осенью, когда листового аппарата на саженцах уже нет, садоводы стараются сберечь корни от пересыхания и переохлаждения. Почему? Почему не рекомендуется поздней осенью, по заморозкам закладывать сад? Лучше, советуют нам, саженцы поглубже прикопать до весны.

Дело в том, что после правильной посадки корни саженцев тут же начинают расти, ведь при выкапывании в питомнике почти все мелкие всасывающие корешки гибнут. Молодой стволик и веточки продолжают получать влагу, соки из крупных оставшихся корней на саженце. Но этого мало. И пока мороз не пронизал землю до подрезанных корней, на саженцах идет активный рост молодых корешков. Нужен целый месяц, чтобы этот процесс осенью достиг цели, и только тогда саженец приживается, весной пойдет в рост.

Мы это должны хорошо понимать для того, чтобы сейчас все вновь посаженные растения утеплить, окучить, поливать до последней возможности.

Известно, что при посадке семечковых (яблони, груши), косточковых (вишни, сливы, абрикосы) надо сделать обрезку, чтобы добиться соответствия между корнями и верхней частью саженца. Когда это лучше выполнить? Если вы посадили деревца в лучшие сроки (с середины октября до ноября), в зависимости от погоды, то можно было бы выполнить укорачивание веток у саженцев на 10—20 см после посадки осенью. При поздних посадках обрезку лучше выполнить весной, но не откладывать ее на год. Бывают случаи, когда очень сухой и жаркой весной молодые деревца отмирают, потому что корней мало, а веточки длинны, пробуждаются все почки на них.

Обрезка и формирование кроны, забота о корневой системе — дела очень сложные и важные, поэтому будем изучать свои сорта и готовиться к их обрезке заблаговременно. Зимой у нас будет время.

О ХРАНЕНИИ ЯБЛОК

Часто садоводы с радостью заявляют о том или ином сорте яблок, что в лежке хорош чуть ли не до новых. Таких сортов много, но главную роль в этом выполняют условия хранения.

При температуре от нуля до 1,1 С в хранилищах плоды лежат долго, некоторые сорта хранят при температуре 2,2° С и чуть выше.

Если снять зеленоватые яблоки и поместить их в подвал, то очень скоро они начнут сморщиваться. При температуре выше 0° в подвале накапливается лишняя углекислота и другие вещества. Это вызывает повреждение, побурение «сердечка» плодов. Есть сорта, которые при высокой температуре покрываются так называемым «загаром».

Хорошо лежат яблоки в подвалах, если их сразу после съема возможно как-то охладить до температуры около 5° С (4,4° С), если в этом подвале нет картофеля и квашеных овощей.

В то же время помещение для хранения яблок не должно быть слишком большим, потому что в результате «дыхания» плодов образуются газы, способствующие и дозреванию некоторых сортов, и их лучшей лежкости. Конечно, нужны и отдушины в хранилище, так как для хранения яблок нужен и кислород. Часть яблок зимних

сортов лучше уложить в ящики, завернуть каждое в бумагу и закопать в саду на глубину до 1 м, сверху прикрыть пленкой, затем землей, потом травой. В марте расчистить снег, снять растительные остатки — яблоки будут очень свежими, без привкуса и неприятного запаха (от погреба, например). Знаю, хранят яблоки в прохладных подвалах, в металлических бочках с крышками, чтобы их не повредили грызуны.

2-я неделя

«ДОВОЛЬНО СКУЧНАЯ ПОРА»

В народе говорят: «Рассвет с сумерками среди дня встречаются». 8 ноября будем примечать: холод и снег — весна поздняя и холодная, а оттепель — зима и весна теплые. А в садах наших зябко, ветрено, морозно. Облетает последний лист с плодовых, обнажаются деревья, видны все изменения, происшедшие этим летом: видны однолетние приросты, оформились новые почки, плодушки. Если закончены все необходимые работы в осеннем саду и огороде, то самое время (пока нет больших сугробов) внимательно осмотреть каждое дерево, каждый кустик, продумать работу по формированию и обрезке предстоящей весной.

12 ноября — синичкин праздник, прилетают птицы-зимники (синицы, щеглы, снегири, сойки, чечетки, свиристели и др.). Эти помощники-чистильщики садов могут много доброго сделать, значительно убавить число вредителей. Нам, садоводам, нужно подготовиться к прилету пернатых гостей. В некоторых садах всегда оставляют немного шиповника, рябинки, боярышника, или делают кормушки-синичники. Эта маленькая птичка сама отыскивает такие сады с кормушками, но, очевидно, это ей — на десерт, а главное — насекомые, вернее, их личинки, яйцеклетки, которые она будет тщательно выбирать из-под отжившей коры, в трещинах, в развилках! Любит полакомиться синичка подсолнечными семечками.

ЛУЧШИЕ СОРТА — В НАШИ САДЫ

Отшумело лето — подведем итоги. Что больше порадовало в этом сезоне: яблоки, сливы, малина, земляника? Хорошо. А как с вишнями? Может быть, хуже. Была

Расплетка, Волгоградская, еще что-то, но кислые, поздние ягоды...

Итак, поподробнее о вишне. В садах наших растут и прекрасно плодоносят хорошие районированные сорта вишен разных сроков созревания, но, к сожалению, далеко не во всех садах.

Рано, почти вместе с известной Аморелью розовой, начинают плодоносить Лучистая, Малышка. Правда, эти сорта менее зимостойки, чем Расплетка саратовская, зато они более устойчивы к такому грозному бичу для вишен, как коккомикоз. В годы сильного распространения этой болезни (листья рано желтеют и опадают) Малышка, Лучистая, Тургеневка и др. стоят до поздней осени в чистом зеленом наряде, лучше зимуют, не теряют урожайности.

Лучшей из ранних считают Малышку. Ягоды крупные, вкусные, деревце мощное, почти всегда с большим урожаем. А главное, вкус отличный, это же вишне-черешневый гибрид. Я не оговорилась, назвав Малышку деревцем, потому что оно компактно. Это не гигант-черешня, а вишня. Сорт выведен Саратовской опытной станцией, это гордость нашей местной науки. Давно пора всем садоводам-саратовцам иметь такую вишню. Меньше поражается коккомикозом вишня среднего срока созревания — Тургеневская с Орловской опытной станции. Зимостойка, достаточно урожайна, потому что частично самоплодна, ягоды крупные, темно-красные, хорошего вкуса. Требует бережного отношения к штамбику — стволу, не терпит механических повреждений, сорняков в приствольном кругу. Будет давать еще больший урожай, если в саду растет и черешня.

ЛУК-РЕПКУ ВЫРАСТИМ САМИ

Многие огородники осенью лук на зиму несут с базара — не получается хороший урожай. В чем причина? Сколько нужно земли, чтобы на ней вырастить достаточно лука для семьи на всю зиму? Какие сорта выбрать?

Наибольшее распространение у нас получили сорта Бессоновский и Стригуновский. Хорошей лежкостью обладают также Арзамасский местный (старинный сорт из Нижегородской области), Даниловский-301 (ВНИИССОК).

Из высокоурожайных можно назвать Кабу. Хотя леж-

кость у этого лука и слабая, выращивать его нужно, а использовать в первую очередь до января.

Начнем с того, что купим по 2—3 луковицы двух-трех сортов, выберем диаметром 5—6 см. От более крупных получается семян больше, но они долго не созревают.

Перед хранением хорошо просушим, убедимся, что луковицы здоровые, без повреждений. Затем прогреем при температуре до 40° С (у батареи, например) 8—10 часов. Хранить маточные луковицы нужно только при температуре 2—5° С (в подвале, в холодильнике). Если будете хранить при температуре ниже 1° С, могут стрелки совсем не образоваться в грядках, получаются так называемые «упрямцы». При сильной влажности маточники могут прорасти раньше времени.

Весной, за 2—3 недели до высадки в грунт луковицы переносим в теплое помещение (18—20° С), но подальше от батарей, чтобы не пересохли. Высаживают луковицы на семена как можно раньше, как позволит земля.

Кстати, под лук землю готовят осенью, заправляют хорошо перепревшим навозом (3—5 кг на 1 кв. м), свежий — недопустим, т. к. не вызревают семена. Весной грядки ровняем, добавим минеральных удобрений, например, плодово-ягодной смеси (10 г на 1 кв. м). К этой теме вернемся весной.

ОСЕННИЕ САЛАТЫ

Известно, что свекла обыкновенная — ценнейшее целебное растение. Сок обладает свойством понижать кровяное давление, а смешать сок с медом — хорошее противопростудное средство. Вареная свекла — легкое слабительное, а квашеная вареная помогает при малокровии. Вареный сок используют при насморке как наружное средство. Много у свеклы достоинств, но вот беда не все едят ее с аппетитом. Прекрасное профилактическое средство от многих болезней: почаще нужно есть салаты со свеклой. Самый популярный. —

САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С ЧЕСНОКОМ

2 свеклы, 100 г майонеза, 3 зубка чеснока, соль, можно перец.

Отваренную свеклу натирают на крупной терке, солят, добавляют растертый чеснок, поливают майонезом

(сметаной). Этот салат поможет при авитаминозе, от цинги, улучшит аппетит.

САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С ХРЕНОМ

400 г свеклы, 4 луковицы, 100 г хрена, немного готовой горчицы, стакан зеленого горошка, 2 ложки растительного масла, 100 г майонеза, зелень петрушки, чайную ложку уксуса.

Хрен и отваренную свеклу натереть на крупной терке, добавить слегка обнаженный или пассерованный лук, зеленый горошек соль, уксус, горчицу по вкусу, майонез, посыпать зеленой петрушкой.

Салат улучшает и очищает пищеварительный тракт, вызывает аппетит, является хорошей витаминной добавкой к белковой пище.

3-я неделя

НОЯБРЬ — СУМЕРКИ ГОДА

Стойких продолжительных заморозков еще не было, но в садах наших листья уже облетели, а плодовые деревья, ягодные кустарники вступили в пору относительного покоя.

Отдохнем и мы, хотя наша помощь во время сильных заморозков или оттепелей будет еще не раз нужна, особенно молодым насаждениям.

Ждем снежок, но лучше бы он выпал ночью и на мерзлую землю, тогда (по приметам) можно было бы ждать урожай злаковых. А в садах тоже нужен снег по легкому морозцу, да побольше, особенно 19 ноября, тогда вся зима снежная будет.

По многолетним наблюдениям, к 18 ноября наступал ледостав, и улетали на юг гуси и чайки. Но без снега зима — не зима.

КАКИЕ ВЫБРАТЬ СЛИВЫ

В саду обязательно должны быть 3—4 сливовых дерева. Напомню, что с древнейших времен плоды этих косточковых культур очень высоко ценились как продукт питания и как ценнейшее лечебное средство. Они возбуждают аппетит, потому что усиливают и улучшают пищеварение, дезинфицируют кишечник, помогают при из-

жоге. Утихают боли в желудке, почках, кишечнике. Очень полезны плоды сливы при атеросклерозе, ревматических заболеваниях. Свежие и вареные в компоте сливы являются нежным слабительным и мочегонным средством. Даже лист со сливового дерева (свежий или распаренный сухой) лечит гнойные раны.

Надо посадить несколько сортов, чтобы эти плоды были как можно дольше по срокам созревания и разнообразны по вкусовым качествам.

Сливы легче размножать порослевыми побегами с последующей прививкой. Уже на 4—5 год они начинают плодоносить. Очень хороши сливы селекции нашей Саратовской опытной станции, особенно мне нравятся Золотистая ранняя, Кругловская, Подарок фестивалю, Вавиловская (Золотистая крупная).

Почему же во многих наших садах слишком низок урожай этих плодов? Дело в том, что деревца слив менее зимостойки и засухоустойчивы, не терпят грубой лишней обрезки, механических повреждений на стволе и ветках. На участке для сливы выбирают места пониже, где больше влаги, и потеплее, потише, где будет меньше суховеев. Чтобы корни сливы не страдали от недостатка влаги, лучше саженцы углубить на 8—10 см от корневой шейки.

Хорошо плодоносят высококачественные сорта, привитые в крону терна, Скороспелки красной, и эти старинные проверенные сорта нужно в саду иметь.

Дела неотложные

ВЫРАЩИВАЙТЕ ЖИМОЛОСТЬ СЪЕДОБНУЮ

За неделю и раньше, чем земляника, поспевает жимолость съедобная. Ее голубые кислосладкие ягоды — первое витаминное свежее лакомство. К сожалению, в редких садах выращивают жимолость. А ведь это морозостойкий живучий кустарник, в возрасте 12 лет набирает силу, урожай (5—7 кг с куста). Цветы жимолости не погибнут и при температуре —7° С, к тому же этот кустарник является отличным медоносом.

Садоводы всегда должны заботиться о том, чтобы медоносов, кустарниковых или травянистых было как можно больше. Известна формула, что без пчеловодства нет

и садоводства, что без пчел в саду не вырастишь хорошего урожая плодов и ягод.

Сейчас, в ноябре, нужно нарезать черенки со взрослых кустов и до весны держать их в подвале во влажном песке, чтобы размножить это ценное растение, эту копилку витаминов. Плоды жимолости обладают легким вяжущим противовоспалительным действием, их назначают при авитаминозах и гипертонии. Листья жимолости используются для ванн при кожных заболеваниях. Настоем листьев споласкивают волосы для их лучшего роста и оздоровления. Рано весной черенки высаживают в школку с плодородной землей, и они легко приживаются.

Жимолость — влаголюбивое растение. Подготовьте ямки глубиной до 30 см, заправьте органо-минеральными удобрениями. Можно весной пораньше, до сокодвижения, посадить двухлетний саженец или трехлетний сеянец. Осенняя посадка (в конце сентября) дает возможность саженцам укорениться и подготовиться к зиме. При посадке корневую шейку заглубляют на 3—5 см.

ВАРЕНЬЕ ИЗ ШИПОВНИКА

Многие садоводы очень ценят шиповник, и растут кусты этого растения на самом солнечном, видном месте в саду. Шиповник в любое время года декоративен, а сейчас унизан красными ягодами, многие уже собрали урожай.

Моем ягоды в холодной воде, даем лишней воде стечь, разрезаем вдоль плода на половинки, вычищаем семена. Затем шиповник бланшируем в кипящей воде (5 мин.), охлаждаем, пересыпаем в эмалированный таз и заливаем сахарным сиропом. Сироп готовим на воде, где бланшируем ягоды; на 1 кг подготовленных половинок берем 1,5 кг сахара и стакан воды (можно больше). Нагреваем до растворения сахара, фильтруем через три слоя марли, затем сироп доводим до кипения, заливаем им плоды, варим в один прием, постоянно удаляя пену. Увариваем, укупориваем герметически.

Вопрос—ответ

От поросли хорошо растут и плодоносят вишни Саратовская расплетка, Облачинская, а сорта Жуковская, Лучистая, Саратовская ранняя, Аморель розовая,

Малышка и другие лучше прививать на сеянец. Порослевое деревце с прививкой этих сортов менее долговечно, медленнее растет, слабее урожай.

* * *

Поросль сливы от хорошего сорта корнесобственного дерева дает хорошие урожаи, сохраняет сортовые качества материнского дерева. На любой, хорошо развитый порослевый побег сливы с достаточной корневой системой можно привить лучшие районированные сорта сливы (Подарок фестиваля, Вавиловская, Кругловская, Мирная, Золотистая ранняя и др.).

Жердели-абрикосы в нашей зоне легко вырастить из косточки, только брать их нужно от лучших урожайных, зимостойких.

4-я неделя

ЗИМА С ОСЕНЬЮ БОРЕТСЯ

То снежок выпадет, то дождь пойдет — неустойчивая погода в ноябре. Посмотрим, каковы будут 21 и 22 ноября. Если с утра иней покроет деревья, можно ожидать снега много, и морозы установятся, а если день туманом начнется — быть оттепелям.

В садах еще можно побелить стволы (2,5 кг извести и 0,5 кг медного купороса), укрыть — обвязать стволики молодых деревьев от грызунов, от прямых солнечных лучей, которые ближе к весне могут повредить кору.

В огороде еще можно посеять морковь, петрушку, укроп, а в цветочных клумбах под зиму сеют астры, календулу, ромашку.

Самое время нарезать черенков для различных прививок, хранить их сейчас можно в погребе, подвале, во влажном песке. Когда в саду будет побольше снега, черенки лучше перенести и закопать поглубже в сугроб около стены или забора.

На подоконнике

ЛУК НА ПЕРО

Многолетние сорта лука особенно хороши для выгонки на перо в комнате на подоконнике. Их приносят с ого-

рода (многоярусный — бульбочки и луковицы, лук-шнитт, лук-батун), оттаивают и высаживают в ящики, горшки, а через две недели вырастает первая срезка.

Идут на перо и многозачатковые сорта: Бессоновский, Арзамасский, Ростовский и др. В ящики высыпаем плодородной смеси (огородная земля, например, из-под огурцов и хорошо перепревший перегной). Берем лук-выборок (3—4 см в диаметре), для ускорения пробуждения лука обрезаем шейку и замачиваем в воде с температурой 35—36° С в течение 12—15 часов. Можно в воду добавить марганцовки до розового цвета. Грунт в ящике перед посадкой лука поливаем теплой водой и плотно, одну к одной (мостовой способ) высаживаем луковицы, не вдавливая их в грунт, иначе рост корней задержится. Сверху можно слегка присыпать землей, торфом, перегноем и не поливать до прорастания пера (дней 10—12), прикрыв бумагой. Как только появятся ростки, ящик ставят ближе к свету, температура 18—20° С.

РАСТЕТ МНОГО ПОРОСЛИ

Н. И. Ревякина (г. Саратов) пишет нам: «Купили старый сад. Около груши много поросли с корнями... Можно ли на грушу привить яблони зимних сортов?»

Нет, не стоит. Даже если приживется, рано или поздно отторжение произойдет, урожая не будет. Привейте груши лучших сортов. Можно привить черенки груш Белорусской поздней или Елены, Москвички — эти сорта должны выжить и плодоносить у нас. А яблони зимних сортов привейте на дички от яблони, их нетрудно вырастить самим.

И еще. Вам пришлось выкорчевать более десятка старых яблонь. Очевидно, корней в бывших приствольных кругах в земле осталось немало. А это может повредить молодым саженцам, потому что старые корни «исторгают» вредные вещества, угнетающие рост молодых деревьев этого же вида.

ХЕНОМЕЛЕС ЯПОНСКАЯ

О. Ю. Чибрякова (г. Саратов) спрашивает: «Как выращивать айву японскую, на что годятся плоды, годятся ли для посева ее прошлогодние семена?»

Японская айва — низкорослый красивый кустарник.

Растет он теперь почти в каждом саду. Крупные оранжевые цветки долго не опадают, а листья тоже очень декоративны: они чуть лоснятся, кожистые, гладкие, темно-зеленые. В октябре поспевают маленькие плодики (до 60 г), душистые, ярко-желтые, с богатым составом витаминов. Мякоть у плодов очень твердая и кислая, но их мелко режут на дольки, засыпают сахаром, и они долго хранятся, используют с чаем (как лимон). Можно сварить варенье с прекрасным ароматом. Если добавить айвы японской в компот, аромат ее плодов улучшит вкусовые качества такой заготовки.

Размножают этот кустарник семенами и вегетативно (черенкованием, отводками, прививками). Семена хеномелесы высевают осенью. Они дают дружные всходы. Очевидно, нет смысла их специально стратифицировать. Попробуйте семена, которые вы достали, посеять немедленно или засыпьте их песком и держите до весны, изредка увлажняя, при температуре, близкой к 0° С. Рано весной посейте, прикройте школку пленкой или стеклом, постепенно приучая молодые всходы к прямым солнечным лучам. Свободный осенний посев семян освобождает от лишних хлопот.

В ОГОРОДЕ — ТАБАК

«Как вырастить махорку на своем огороде?» — спрашивает Е. И. Орленко (из поселка Сокол).

Так и хочется еще и еще раз напомнить курильщикам: курение несовместимо со здоровьем, хотя для некурящих табак бывает и полезен. Табачное сырье — прекрасное средство для борьбы с вредителями садовых и огородных культур.

Табак легче вырастить через рассаду. Семена сеют в первой декаде апреля в смесь: перегной-сыпец, почва и песок (2:1:1). Норма высева — 0,4 г семян на 1 кв. м парничка (ящичка). Семена хорошо прорастут при температуре 27—28° С, а дальше достаточно комнатной (18—22° С). Всходам нужно много света. За 2—3 дня до пересадки в грунт прекращают поливы, а за 7—10 дней уже постепенно стараются растения закалить (более сухой режим). Для пересадки годится рассада высотой до 12—14 см, с 5—6 листьями.

Высадим рассаду где-нибудь у забора, стены, чтобы теплее было, в плодородную землю, которую за 1,5—2

месяца облагораживать (внесем перегной-сырец, минеральные по общей норме). Дождемся устойчивого тепла (после 20 мая). Крупнолистный (Переможец) сажают 30×70 см, 4—5 растений на 1 кв. м, мелколистный (Самсун) — 15×60 см, 10—12 растений на 1 кв. м. Глубина заделки рассады — 3—4 см. Чтобы лучше прижилась рассада, поливаем по 2—3 ведра на 1 кв. м. В дальнейшем поливаем каждый день по ведру на 1 кв. метр.

Теперь о подкормках. Азот нужен только в первой половине лета, а фосфор и калий — весь сезон. Если нижние листья у табака обвисают, а верхние прижаты к стеблю, нужно добавить фосфорных удобрений. А если листья начинают раньше времени подгорать, усыхать, значит, фосфора переложили, теперь добавляют немного азота и калия — рост налаживается. При калийном голодании листья табака приобретают голубовато-зеленую окраску, с краев желтеют.

Табак пасынкуют — удаляют боковые побеги, верикуют — удаляют соцветия. От посадки рассады до цветения проходит от 72 до 100 дней. Признак созревания — небольшое пожелтение листьев. При сушке махорку, вернее, ее стебли расщепляют пополам, удаляют сердцевину. Сушат в проветриваемом помещении 22—27 дней. Крепость махорки зависит от дозы листа в измельченной массе. Лист выламывают по мере созревания снизу по 3—5 за ломку. При сушке листья нанизывают по 50—60 штук на погонный метр шпагата, чтобы они не слипались друг с другом.



БУДЕТ ЗИМА, БУДЕТ И ЛЕТО



1-я неделя

Если резко похолодало, например, была вода под ногами, а на следующий день ударил сильный мороз, это нехорошо для деревьев и кустарников. Не готовы к такому морозу наши сады: могут быть серьезные подмерзания, особенно на абрикосах и сливах. Теперь многое зависит от продолжительности и силы мороза. Примечали наши деды 6 декабря: если в этот день северный ветер и снежок, то именно 5 июня будет ветер с севера и дождь побрызгает. И вообще, зима снежная — лето дождливое. Если снежку маловато, плохо укрыты и земляника, и корни растений.

ЛУЧШИЕ СОРТА — В НАШИ САДЫ

Из большого списка сортов яблонь в коллекции нашей Саратовской опытной станции по садоводству были выбраны несколько лет назад Кортланд и Беркутовское. Именно этим сортам зимнего срока созревания было отдано предпочтение. Этих сортов больше всех других в саду станции, а потому и в наших питомниках и индивидуальных садах. Почему?

Беркутовское выведено и пронаблюдалось здесь, в условиях Саратовской области. Оно оказалось достаточно зимостойким и засухоустойчивым деревом с хорошей ежегодной урожайностью и с плодами отличного вкуса и вида (лежат до февраля). Правильный уход за этим сортом обеспечит садовода замечательными плодами, так что стоит Беркутовское иметь в каждом саду. А в крону этого дерева можно привить еще несколько зимних сортов, например, Апрельское (плоды лежат до вес-

ны), Богатырь (лежкость длительная, но зимостойкость недостаточная), Оранжевое (лежат до января, отличные вкусовые качества, устойчив к парше).

Кортланд в наших садах теряет популярность, многие садоводы вынуждены были вырубить этот сорт из-за большой поражаемости мучнистой росой и паршой. Жаль, плоды отличного десертного вкуса, лежат до апреля! Урожайность небольшая, но ежегодная. В нашем саду Кортланд привит на Московскую грушовку (далеко не лучший вариант), но вот уже 25 лет дерево меньше поражается мучнистой росой и паршой, лист здоровый, крона густая, яблоки крупные.

Хотите иметь лежкие и самые вкусные яблоки зимой, посадите любой зимостойкий сорт, а в крону побольше привейте Кортланда.

На огороде

ЧЕРЕДОВАНИЕ КУЛЬТУР

В. И. Чернов (г. Саратов) просит поподробнее дать рекомендации по севообороту в огороде.

На наших 6—10 сотках растут плодовые деревья и ягодные кустарники, рядом и огород, и земляничная плантация. Как же лучше все это рассадить, чередовать, чтобы растениям было соседство не вредно, а на пользу.

Мы знаем, что каждое растение имеет свой запах, выделяет свои твердые и жидкие вещества то есть, имеет свою своеобразную среду, которой влияет на соседние растения.

Наука пока не сказала точно весомое слово на этот счет, нет специальных пособий, но опыт и наблюдения кое-что нам подсказывают.

Нельзя разбивать грядки с земляникой вдоль рядков малины, у них одни вредители.

Плохо растут молодые яблони среди посадок картофеля, от него накапливаются токсины, снижается количество азота, нарушается фотосинтез.

Подавляют рост плодовых деревьев сирень, калина, розы. Значит, сажать их нужно подальше от яблони, груши.

Еще в древности люди заметили, что рядом с виноградом нельзя выращивать капусту, от ее вредного запаха лоза даже уклоняется, растет в сторону.

Нельзя на одном и том же месте долго выращивать лук, потому что земля заселяется нематодами. А под капустой происходит закисление почвы, падает урожайность с годами.

Многие садоводы специально выращивают грядку бархоток (тагетеса) или рассаживают эти пахучие цветы вдоль грядок, по дорожкам, а осенью рубят зеленую массу вместе с цветками, посыпают бывшие грядки с луком, чесноком, земляникой и закапывают их в землю при перекопке — нематоды погибают.

Хорошо растет капуста после бобовых и лука, картофель после капусты, бобовых, лука, чеснока.

После лука хорошо развиваются и дают отличный урожай свекла, огурцы, баклажаны.

Сдерживают развитие фитофторы (опасной для помидоров и картофеля) такие культуры, как морковь, укроп, петрушка, капуста, салаты. После этих культур поднимается урожайность у томатов и картофеля.

Полезно обсаживать грядки огурцов, лука, столовой свеклы, редькой, репой — хорошее соседство.

После моркови, петрушки, сельдерея замечательные растут огурцы и картофель.

После огурцов посадите по этим грядкам лук на репку, картофель или помидоры.

За чесноком дадут неплохой урожай морковь, огурцы, помидоры, картофель.

Рядом с картофелем тыквы не сажают, а вот после тыкв в следующем сезоне хорошо растут и дают лучший урожай картофель, капуста, все корнеплоды.

* * *

Ф. С. Русаков (р/п Дергачи) просит рассказать о сроках и об основных группах прививок на вишню, сливу и тернослив.

Практически можно прививать в любое время года, но самое удобное для садовода-любителя — весна, во время сокодвижения.

До сокодвижения широко применяется копулировка, улучшенная копулировка и др.

Лучше прививать в период активного сокодвижения, когда почки на деревьях распустились, а черенки находятся в состоянии покоя. Тогда самый простой и надежный способ — прививка «седлом за кору» и «врасщеп».

На косточковые прививают в любом возрасте этих деревьев, но не старше 5—10 лет. Позже нет смысла, особенно на порослевые побеги — они недолговечны.

КАК ВЫРАСТИТЬ ЗЕЛЕНЫЙ САЖЕНЕЦ ВИНОГРАДА В КОМНАТНЫХ УСЛОВИЯХ?

Берут укороченные черенки в 2—3 глазка, предварительно сутки вымачивают в снеговой воде. Черенки лучше посадить в бумажные стаканы (высотой до 20 см), обернутые полоской пленки без подворотов, которые плотно устанавливаются в ящик (до 15 см высоты). Лучшее время — начало февраля. Почвосмесь (дерновая земля, перегной, перепревшие опилки, песок — 1:1:1:1) всыпают в стакан и закрывают черенок целиком, осторожно уплотняют рукой, палочкой.

Стаканы делают из упаковочной жесткой бумаги, которую в два слоя накладывают вокруг бутылки, нижний слой подвертывают

После посадки поливают утепленной водой с кристалликом марганца. Сверху присыпают прокаленным песком, а потом пленкой укрывают весь ящик. Желательно, чтобы с низа ящика температура держалась выше, теплее для лучшего роста корней. Верхний срез и даже почку смазывают садовым варом, нижний срезают наискосок под нижней почкой.

ИКРА ИЗ НЕВЫЗРЕВШЕЙ ТЫКВЫ

У вас в этом году не вызрели тыквы, не набрали должной плотности и сахара? Не огорчайтесь! Икра из зеленой тыквы ничуть не хуже, чем из кабачков. Попробуйте, думаю, понравится.

На 1,5—1,8 кг тыквы нужно 100 г растительного масла, 120 г лука, 15 г чеснока, пряности (укроп, петрушка) по вкусу, соль.

Кусочки тыквы обжарьте, чуть подсолив, до золотистого цвета. Кстати, это тоже вкусно! Охладите и пропустите через мясорубку.

Чеснок растирают с солью, мелко режут укроп, петрушку. Лук обжаривают, все смешивают, добавляют поджаренного томатного соуса. Затем перемешать, мож-

но в горячем виде, разложить в стерилизованные банки, герметически укупорить.

2-я неделя

ЗИМОЮ ТЕПЛО — ЛЕТОМ ХОЛОДНО

12 декабря утро красное — быть декабрю ясным, а если в этот день пойдет снежок — быть метелям всю неделю.

«Снег земледельцам серебра краше» — говорит народная пословица, и мы ждем-поджидаем теплого белого одеяла для полей, садов и огородов.

В саду

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

Много замечательных сортов яблонь относится именно к осеннему сроку созревания, снимают их и в конце августа, и в сентябре, а лежкость у них очень разная. Шафран саратовский, Борловое, Анис розово-полосатый, Бельфлер-китайка хороши до декабря. Уэлси, Жигулевское, Орлик, Мекинтош, Апорт - до января-февраля и больше. Конечно, качество и лежкость во многом зависят от сезона, агротехники, условий хранения, сроков уборки. Что же выбрать для своего сада?

Если бы мне сейчас пришлось выбирать, то я посадила бы целым деревом Шафран саратовский, Уэлси и Жигулевское, а остальные перечисленные сорта можно привить по ветке в крону.

Чем же они примечательны? Зимостойкость у них достаточно хорошая в нашей области, очень урожайны, особенно Уэлси (этим летом здоровые 18—20-летние деревья дали до 200 кг с одной яблони). Все три дерева среднерослые, кроны раскидистые, можно сформировать крепкие скелетные ветви низко к земле. Урожай собирать удобно, опрыскивать нетрудно.

Ждать яблочки долго не придется. Уже на 3—4-й год деревья начинают плодоносить, а главное — плоды обладают очень хорошим вкусом, крупные (до 200 г), все с яркой окраской. У Шафрана саратовского мякоть желтоватая, сладкая, при полном созревании — конфетки да и только. Очень мне нравится Уэлси, даже в сентябре.

В теплое солнечное лето сорвешь яблоко с дерева и ешь: такое сочное, вкусное, хрустящее. С годами Уэлси мельчает, но все равно урожайность такая высокая, что дерево бывает сплошь унизано гирляндами замечательных плодов. А в феврале яблочки делаются в основной окраске желтые и покрываются почти сплошь вишнево-красным румянцем — хороши!

На подоконнике

ОГУРЦЫ

Это травянистое растение лучше посадить в январе, но сейчас нужно все для такого огорода подготовить.

Для каждого куста нужна посуда (ящик, горшок), чтобы в нее вошло ведро земли.

Смесь нужно заготовить сейчас, в декабре. Она составляется из равных частей перегноя (перепревший навоз), дерновой земли (на открытом лугу берут слой 15—20 см) и крепнозернистого песка. Все смешивают, добавляют 0,5 литровой банки древесной золы. Смесь внесите в теплое помещение, сверху положите снега (ведро), прикройте пленкой, пусть земля спеет, пропитывается влагой. Подготовьте семена партенокарпического типа, которые образуют плоды без опыления женских цветков мужской пыльцой — Московский тепличный, Стелла, Тандем, Зозуля, Кукарача. Последние два гибрида высевают в феврале и марте, первые три — в январе.

За 2—3 дня до посева семян в горшочек их нужно замочить в водном растворе микроэлементов или в специальной удобрительной смеси, затем чуть-чуть прорастить. Сеют на глубину 1,5—2 см, не уплотняя, присыпают влажной землей, температура почвы — 20—25° С. Горшочки устанавливают в ящик, а его прикрывают пленкой или стеклом.

Всходы появились — на 5 дней температуру снижают на 5—7° С (форточку открыть). Когда разовьются 2—3 настоящих листочка, горшочек высаживают на постоянное место в большую емкость, хорошо поливают, а через 5—6 дней можно выставить на южное, юго-восточное окно, на солнышко. В верхнюю часть рамы вбивают гвоздь, крепят шпагат, тесьму, подвязывают растение.

Огурец будет лучше расти, если отрывать усики, боковые побеги и женские цветки в нижней части растения

Когда третий настоящий листик сформировался у основного побега, можно прищипнуть его. Пойдут побеги из-под второго листика. Тогда дают этим побегам раскрыть 5—6 листов и опять прищипывают. Этим достигается лучшая урожайность. О подкормках и поливах поговорим в следующем разделе.

ХРАНЕНИЕ СЕМЯН

Вы обмолотили семенники, просеяли семена, заготовили хорошие этикетки, чтобы они сохранили названия на всю зиму до весны. Для хранения семян нужно сухое помещение с температурой 12—16° С. Если влаги много, семена могут самосогреться и потерять способность к прорастанию. Лучше семена ссыпать в хлопчатобумажные мешочки или пакеты из плотной бумаги, потом их сложить в жестяные коробки с небольшими отверстиями. Хорошо просушенные семена можно ссыпать в полиэтиленовые мешочки. Затем все пакеты, мешочки можно упрятать в стеклянную банку от насекомых и грызунов, сверху покрыть крышечкой или завязать плотной тряпицей.

Изредка необходимо просматривать семена, чтобы не переувлажнялись, не покрылись плесенью. Температура до самой весны не должна опускаться ниже 12° С.

ХРАНЕНИЕ МАТОЧНИКОВ

Вы оставили лучшие корнеплоды моркови на маточники для получения из них в будущем сезоне семян.

Лучшая температура хранения — +1—2° С при влажности 90 процентов. Корнеплоды укладывают в ящики или прямо на полу на слой песка (нельзя брать грязный песок около игровых площадок домов). Сверху присыпают песком, головкой наружу. Можно уложить морковь в полиэтиленовые мешки, не завязывая их, оставляя открытыми. Так же хранят петрушку и свеклу, сельдерей.

Маточный лук хранят при температуре 3—5° С в сухом подвале, при влажности воздуха до 80 процентов. У такого лука должна быть хорошая предварительная сушка (до 15 дней) в отапливаемом помещении при температуре до 25° С (перед зимним хранением).

Фасоль на семена лучше хранить в стручках и в хол-

щовых мешочках при температуре +10—14° С. Тогда жучок, повреждающий фасоль, не заведется.

КАРТОФЕЛЬНЫЕ ОЛАДЬИ — ДРАНИКИ

12 картофелин среднего размера очистить, помыть, натереть на терке, добавить 2 столовые ложки муки, соль, все перемешать. Полученную массу выложить на сильно разогретую сковородку со свиным жиром (7—8 столовых ложек), обжарить с обеих сторон.

Подавать горячими со сметаной.

ДЕСЕРТ ИЗ ТЫКВЫ

Очищаем тыкву от кожуры и волокон, режем дольками, кубиками.

В эмалированной посуде разводим воду с уксусом (по вкусу кисленькая) и высыпаем туда тыкву, сверху прижмем гнетом (крышкой меньшего размера). Настаиваем 12 часов или ночь. Утром воду сливаем.

Готовим сахарный сироп любой концентрации, варим на медленном огне до прозрачного янтарного цвета.

Охладить, разлить по банкам, хранить в прохладном месте. И полезно, и вкусно!

Желе из облепихи

Во многих садах еще висит-сидит промороженная на веточках облепиха. Теперь есть время ее еще пособирать, а, может, она у вас лежит в морозильнике?

Облепиху разморозить, отжать сок. На 30 г сока — 300 г сахара и 200 г —4-% пектина. Уварить желе до 600 г — и в маленькие стеклянные баночки.

3-я и 4-я неделя

СОЛНЦЕ — НА ЛЕТО, ЗИМА — НА МОРОЗ

Тяжелы садам контрастные перепады, оттепели. Посмотрим, каким будет 19 декабря: подморозит, выпадет иней — к урожаю. А 25 декабря, хоть на воробьиный скок, а денек прибудет. Если в этот день светло, лучисто — новогодье простоит морозным, а хмуро — теплым и пасмурным.

В былые времена на этот день запрещалось работать, зато следовало хоть что-то сделать для подготовки к урожаю. Еще выясняли, что уготовила природа в бли-

жайшее время. Ставили веточки вишни в воду. Если они зацветут на Рождество (7 января), то в следующем году будет урожай на садовые плоды. Непременно выходили в сад 25 декабря и встряхивали яблони, приговаривая: «Спиридоньев день, подымайся вверх!»

На подоконнике

ПОМИДОРЫ

В конце января — начале февраля можно посадить томаты на южном или юго-восточном окне. Эта культура еще более светолюбива, чем огурцы. Лучшая температура для этого растения днем 20—25° С, ночью — 16—18° С. При холодном воздухе (10—12° С) плоды не образуются, а при 40° С гибнет пыльца. Помидоры засухоустойчивы, поливают их в меру. В пасмурную погоду полив не нужен. Но и при чрезмерной сухости воздуха и плохом свете могут опадать цветки и завязь.

В домашних условиях плодоносят такие сорта и гибриды, как Русич, Внуковский, Белый налив, Перемога-165, Сибирский скороспелый и другие.

Перед посевом семена держат в растворе марганцевокислого калия (20—30 минут). Берут 1 г кристаллов на 1 стакан воды, затем промывают в холодной воде. Полезно и последующее намачивание семян в питательном растворе (в 1 л воды разводят $1/2$ чайной ложки древесной золы и столько же кашицеобразного коровяка или чайную ложку нитрофоски). В этом растворе (25° С) в мешочке семена держат до 12 часов, после водой не промывают.

Сеют на глубину 1 см, сверху накрывают пленкой, стеклом. Рассаду выращивают 20—25 дней до 7—8 настоящих листьев, затем пересаживают в большую емкость. Близко в землю втыкают колышек, к которому потом привязывают растение.

Пока нет плодов, нужна температура днем 20—22° С, ночью — 14—15° С, а во время плодоношения — 25—26° С днем и 18—20° С ночью.

Формируют 1 стебель, удаляя боковые побеги (пасынки), при этом оставляют 1,5—2 см черенок — меньше будет болеть весь кустик. Пасынкуют утром, до солнышка — хорошо обламываются (тургор хороший). Зацве-

тут растения — каждый день встряхивайте, постукивая по колышку — это для лучшего опыления.

Если рассада вытягивается, нужно подкормить (1/2 чайной ложки мочевины или свежего коровяка на 2 литра воды), снизить температуру воздуха ночью до 10° С. Растение остановится в росте, позеленеет, даже примет фиолетовый оттенок.

Вопрос — ответ

Т. М. Тарасова (г. Саратов) просит совета по выращиванию овощей на балконе. Она занимается этим уже 4 года, но урожаев нет.

Во-первых, используйте советы по выращиванию огурцов и помидоров, смените землю, она в ваших емкостях поражена грибками. Перед посадкой рассады на постоянное место полейте смесь земли в емкости раствором (40° С) медного купороса и жидкого коровяка (1/4 чайной ложки без верха медного купороса и 1 столовую ложку свежего коровяка на 3 литра воды). В посуде, где растут овощные растения, землю меняют каждый год, саму емкость дезинфицируют однопроцентным раствором медного купороса.

Поливайте помидоры умеренно, один раз через 10—14 дней, огурцы — через 1—2 дня, температура воды — 22° С. Сверху на листочки томатов воду лить нельзя, но рассаду и молодые кустики опрыскивают снятым молоком, разбавленным водой (на 1 л воды — 1/2 стакана снятого молока).

СЕЗОН — КРУГЛЫЙ ГОД

Рецепты

3 столовые ложки кашицы из тертой моркови отварите в одном стакане молока, принимайте по 1 столовой ложке 3—4 раза в день до еды.

Семена моркови (1 столовую ложку) настаивают в закрытом сосуде в теплой печке, затем процеживают.

5—6 раз в день до еды принимают настой теплым по 1 1/2 стакана при почечнокаменной болезни.

Свежую тертую морковь прикладывайте к любым ранам и язвам, а свежим соком можно смазывать малышам во рту при молочнице.

Зимний салат «Фантазия». (К новогоднему столу)

Морковь и редьку натереть на крупной терке, лук нарезать кольцами, чеснок мелко порубить или столочь, капусту мелко нашинковать (хорошо бы еще добавить и кольраби). Затем все перемешать, посыпать солью, молотым перцем, дабавить томатную пасту по вкусу, растительного масла. А уже в салатнице посыпать зеленью, можно украсить фигурками из моркови и лука.

На 2 моркови 1 редька, 200—250 г капусты, 2 головки лука, 3 зубка чеснока, по 3 столовые ложки томатной пасты и растительного масла, остальное по вкусу.

Начинка для пирога из моркови.

Морковь сварить, очистить, нарезать помельче. Вареные яйца измельчить, все смешать, добавить сахара, растопленное сливочное масло. Для соединения компонентов вбить 1 сырое яйцо.

Можно морковь отдельно потушить с жиром, заправить поджаренным луком.

800 г вареной моркови, 4 вареных яйца, сырое яйцо, 50 г масла, сахар и соль по вкусу, 1—2 луковицы.



ЕЩЕ О САДЕ, ОГОРОДЕ

(На письма читателей)

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ: СТАХИС

Читательница т. Александрова из Марксовского района спрашивает, как сажать стахис и что можно из него приготовить.

Стахис — редкая овощная культура. Кустики его похожи на мяту, но их корни снабжены большим количеством клубеньков, похожих на ракушки. Они-то и идут в пищу. В вареном виде по вкусу напоминают спаржу, цветную капусту, молодую кукурузу. Едят стахис отварным с мясом жареным, маринованным и соленым. Используют как гарнир к мясу и в овощном рагу. Дети с удовольствием едят стахис сырым.

Он не содержит крахмала, это очень важно для больных диабетом. Кроме того, клубеньки обладают инсулиноподобным эффектом. Целебен он при болезнях дыхательных путей, желудочно-кишечных заболеваниях, нормализует кровяное давление. Стахис — однолетнее растение, но ежегодно прорастает из оставшихся в земле клубеньков, значит, культура эта холодостойкая.

Сажают клубеньки осенью или весной, сразу после схода снега. Глубина заделки в почву 7—10 см, расстояние между клубеньками 25—30 см, между рядами — 40 см. Урожайность хорошая, выкапывают клубеньки во второй декаде октября. Стахис можно посадить в полутени, но не под кустами, потому что он, как сорняк, своими корнями довольно глубоко пронизывает почву, обрабатывать приствольные круги будет трудно. После сбора этого овоща осенью делянку перекапывают на

глубину 25—30 см, разбрасывают золу, торф, песок, перепревший навоз и все заделывают в почву. Летом стахис 3—4 раза поливают, сорняки он забивает сам, но прополки нужны, вредители его «не любят».

ФАСТАК — ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА

М. Серова из Саратова пишет нам, что купила ядохимикат фастак без инструкции и не знает, как им пользоваться. Конечно же, покупать ядохимикаты-инсектициды без инструкции не следует, это очень опасно, тем более этот яд, так как он используется в малых количествах.

Фастак — 10-процентная концентрированная эмульсия, впервые вошедшая в списки разрешенных химикатов для продажи в розницу садоводам-любителям в 1992 году (в журнале «Защита растений»). Но в предисловии перед таблицей выделенным шрифтом написано, что фастак (и многие другие: деция, каратэ, курелл, цимбуш, шерпа, арриьо) разрешено использовать под контролем специалистов по защите растений. Фастак применяется на садово-огородных участках только для обработки картофеля против колорадского жука. Норма — 2 г эмульсии на 10 литров воды, расход раствора — 1 литр на 10 кв. м.

ПЕРЦЫ СЛАДКИЕ

М. И. Федорова из Саратова пишет: «Наша семья очень любит сладкий перец, но растет он у нас на даче очень странно. Пышный куст, а перчиков 1—3 и хилые-прехилые».

Перцы сладкие — довольно сложная культура для выращивания в зоне Поволжья. Это теплолюбивое растение не переносит похолоданий, любит обильные поливы в период роста. Место ему выбирают солнечное, защищенное от ветра. В нашей области перец может дать хороший урожай только рассадным способом, причем весной растение в открытый грунт высаживают в конце мая в возрасте 10—12 недель.

Рассаду вырастить довольно трудно, необходимо в фазе 3—4 листиков сеянцы осторожно распикировать в горшочки, можно по два растения. Перцы, выращенные без пикировки в ящике, обычно хороших урожаев не дают, так как «взрослая» рассада плохо переносит пересадку. Тем более бесполезно ждать урожай, если доволь-

но большие сеянцы вы купили на базаре поштучно и несли открытыми до огорода, еще хуже, если не смогли посадить в тот же день.

Но если все благополучно, то есть перчики выращены в горшочках, надо знать, что это кустовидное растение требует прищипки верхушечной части, когда перчик достигнет 15—18 см. Это способствует ветвлению, закладывается больше цветков и завязи. Эта культура требует обильного полива.

Нельзя близко сажать перцы горькие и сладкие, они переопыляются, и сладких не будет, появится горчинка.

ЛУК И ЧЕСНОК

К. Ф. Макарин просит рассказать, как избавиться от болезней чеснока: «Был хороший, потом листья желтеют и пропадают».

По вашим сведениям о болезни чеснока трудно понять, почему он пропадает. Причин может быть много, зависит от сорта посадочного материала, ухода. Если чеснок вовремя хорошо не полить, не прополоть, не подрыхлить, листья могут желтеть. Например, от антракноза, это болезнь, кончики листьев желтеют и засыхают, отмирают и нижние листья В засушливую погоду при низкой влажности воздуха тоже желтеют листья от неинфекционного заболевания.

Если на листьях изнутри сначала появляются пятна или они обесцвечиваются, то это могут быть вредители (совки, табачный трипс, луковый скрытнохоботник, луковая моль и др.). Особенно на наших огородах вредит луковая муха, с ней бороться трудно, она быстро размножается и может уничтожить все грядки за короткий срок.

Теперь по порядку обговорим весь комплекс мероприятий, чтобы чеснок и лук выросли здоровыми, крупными. Старайтесь иметь свой посадочный материал, правильно его храните или вовремя высаживайте под зиму, обрабатывайте, вернее, прогревайте при температуре 35—37° С в течение 5—7 суток (лук-севок), а чеснок и лук-репку выдерживают в воде при температуре 16—18° С трое суток. Это на будущее.

Сейчас осторожно нужно удалить все желтые листья, посыпать почву табачной пылью с золой (1 кг смеси на 10 м²). Болезнь можно приглушить опрыскиванием 1-процентной бордоской смесью (жидкостью) но не лук на пе-

ро, или опрыснуть поликарбацином (40 г на 10 л воды). Я бы этот химикат у себя на огороде не применяла, официально его рекомендуют в книге С. К. Теребенщикова «Справочное пособие по защите растений» (Москва, 1991 г.).

О КРОТАХ

В. К. Булыгин живет на ст. Тарханы Саратовской области. Он спрашивает: «Как можно вести борьбу с кротами?»

Я часто бываю в районе Тархан и вижу около речки множество свежих холмиков из земли. В низине, где довольно мягкая, влажная почва, выбирает себе место крот. Сам крот ест только насекомых и червей, растениями не питается, но он проделывает массу ходов, повреждая корни растений. Часто по его «коридорам» бегают мышки и другие грызуны, они-то могут поедать и картошку.

Несколько лет назад в журнале «Приусадебное хозяйство» один садовод рассказывал, как избавился от кротов. Он наделал вертушек, укрепил на колах, причем старался подобрать величину крыла вертушки, чтобы издавала звук высокий, похожий на голос ласки. Этих хищных животных очень боится крот и покидает этот участок земли. Попробуйте и вы смастерить такое.

ПОЧЕМУ ПОГИБЛА СЛИВА?

Читательница Бондина из Саратова просит совета. У нее в саду усыхают слива и терн, на верхушках молодых деревьев зеленые листочки есть.

Невозможно определить причину гибели этих косточковых, не посмотрев на них, не проследив ход болезни или повреждений. Раскопайте осторожно землю вокруг стволиков, не попадется ли вам большой жук (2,5 см) черного цвета со светлой пепельно-серой спинкой. Эти жуки откладывают яички на корни, у основания штамбов, вокруг корневой шейки. Молодые личинки объедают основания корней на 25—35 см. Этот жук — черная златка. Сейчас, в июне, его можно выбрать вручную, он боится обильных поливов.

Еще посмотрите внизу кору на стволе, нет ли механических повреждений, не выступает ли густая коричневая масса — камедетечение. Надо очистить до здоровой ткани этот наплыв, продезинфицировать медным купо-

росом (1-процентный голубой раствор), замазать садовым варом, обвязать. Сливовые деревья вовремя, надо поливать, делать по стволам бороздование, белить осенью штамбики.

О НЕУКРЫВНОМ ВИНОГРАДЕ

С. В. Медведев из Саратова пишет нам о своем винограде, который считает неукрывным. Он просит совета, как лучше за ним ухаживать, делать обрезку.

Если один из 3-х кустов минувшей зимой все-таки подмерз у вас в саду, то в местной зоне считать этот сорт неукрывным нельзя. Надо сказать, что больших морозов вообще последние несколько лет не наблюдалось. Тем не менее, в наших садах встречается много морозоустойчивых сортов. Некоторые из них выдерживают до –28° С.

Обрезка неукрывных сортов зависит от цели выращивания винограда. У нас есть беседка, вокруг нее посажены 4 сорта винограда, 2 из них — неукрывные: Амурский и Лидия. Амурский мы не снимаем с опор. Рукава у него длинные, лишь изредка мы их заменяем новыми. Обрезку ведем таким образом, чтобы зеленая масса была над солнцем. Вырезаем осенью заглушающиеся лозы, лишние развившиеся пасынки. Конечно, от сильной обрезки зависит урожай на кустах. Надо помнить, что даже на укрывном винограде сильная обрезка может вызвать весной мощный рост новых лоз. Вследствие чего на урожай у куста не будет сил, не сформируются грозди.

В Донецкой области виноградари отказались от летнего пасынкования, чеканки. Они считают, что корневая система и вегетативная масса (лозы, листья, рукава) должны находиться в соответствии настолько, чтобы куст мог дать оптимальный урожай. Отсюда делаем вывод. Если вы не знаете сорта, нет его характеристики, то обрезку надо научиться делать самим, опытным путем.

Летом и весной на неукрывном винограде можно не делать пасынкования, чеканки, обломки, если нет большого загущения, если хорошо развиваются грозди. И наоборот — идет сильная волна роста, мешает развитию сформировавшихся гроздей, значит, часть пасынков надо прищипнуть (после цветения).

Осенью, оценив силу урожая этого года, сделать более сильную или слабую обрезку. Помните при обрезке,

оставляя лозу: сколько на ней почек, столько будет на следующий год новых лоз. Может быть, некоторые почки просто ослепить в том или ином месте на лозе.

Обрезка винограда — это регулирование урожая, забота о долголетии куста и использование меньшей площади на участке. Дело это довольно трудное. Надо изучать не только советы, теорию, но и выполнять перечисленные виды работ, опираясь на свой опыт, изучая сортовые особенности куста.

РАННЯЯ КАПУСТА

Ф. В. Кузнецова (ее сад в районе Расловки II, Саратов) просит рассказать, как вырастить семена ранней капусты.

Для получения маточников, кочерыг раннеспелой капусты семена высевают в конце мая, начале июня, то есть рассаду выращивают в открытом грунте в рассаднике. Затем рассаду в возрасте 30—35 дней пересаживают на новое место, в грядку. Подкармливают ее фосфорными и калийными удобрениями. Азотные не используют, чтобы маточники лучше хранились зимой. Между растениями должно быть 35—40 см. В фазе образования кочана необходим обильный полив. Если кочаны начинают трескаться, у них нужно слегка подорвать корни лопатой или руками.

До наступления утренних заморозков (не ниже —4° С) выкапывают лучшие кочаны с корнями. Перед укладкой на хранение в подвал, погреб часть верхних листьев удаляют. Оставляют два—три околокочанных листа. Выдерживают кочаны при +6° С для охлаждения несколько дней, а уж потом — в подвал, на зиму. Лучшая температура хранения маточников 0° — +1° С и 90 процентов влажности. В погребе можно маточники подвесить или прикопать в песок в вертикальном положении. Корни вниз, предварительно опылив их мелом.

Ранней весной обрезают кочан на конус, оставляя кочерыгу с верхушечной почкой и черешки листьев длиной 1,5—2 см. Высаживают в ранние сроки, как поспеет земля, в апреле, расстояние между рядами 70 см, в ряду — 50 см.

ЗЕЛЕНЫЙ ГОРОШЕК НА ЗИМУ

Л. Сорокина из Саратова просит рецепт заготовки зеленого горошка.

Горошек перебрать, то есть очистить от стручков, две минуты бланшировать в кипящей подсоленной воде, сразу же разложить в банки с водой. На 1 л заливки добавляют 3 г лимонной кислоты. Банки стерилизуют в течение 1 ч. 20 мин.

БЕЛОКОЧАННАЯ КАПУСТА

Я получила несколько писем с просьбами рассказать об уходе за этой капустой. А. К. Спицын из Озерок Духовницкого района задает сразу несколько вопросов:

«Почему в конце сезона вилок лопается? Отчего вилок гниет и сваливается? По какой причине внутри вилка листы темно-коричневые? На вилках и внутри налет серого цвета. Как с этим бороться?»

Определить точно причины по этим данным невозможно. Но есть рекомендации по предупреждению болезней, по борьбе с вредителями.

Прежде всего нужно обеззараживать семена. Многие болезни сохраняются в течение длительного срока именно в семенах. Поэтому перед посевом их нужно прогреть при 48—50° С в течение 20 минут.

Случилось так, что болень обнаружилась уже на растении, его надо удалить, а почву полить марганцевокислым калием или раствором медного купороса (5 г на 10 л воды).

Капуста любит свет, тепло и влагу, причем не выдерживает перерывов в поливах. Если вы пересушили в какой-то период, то это отразится на чистоте кочана. Будут темные прослойки внутри.

Надо помнить, что капуста выносит из почвы большое количество питательных веществ. Она в этом отношении рекордсмен среди овощных культур. Значит, чтобы листья в кочане развивались здоровыми, нужны своевременные поливы, подкормки и рыхления.

Кочаны могут подгнивать и искривляться от фузариоза, черной ножки, от повреждений капустной мухой. Кстати, эта муха не терпит запаха сельдерея — рассаживайте его рядом с капустой, опыляйте землю в радиусе 45 см от растений табачной пылью, смешанной с землей и песком. Капусту во время роста несколько раз окучивают, это увеличивает рост корней и повышает устойчивость к капустным мухам. От совок и гусениц опрыскивайте настоями и отварами полыни, лопуха, ботвы картофеля.

Сейчас можно капусту подкормить. Посыпьте по кругу смесью удобрений (аммиачная селитра и хлористый калий по 1 части, суперфосфат — 2 части), по чайной ложке на растение или используйте раствор — на 10 л воды 20 г аммиачной селитры, 40 г суперфосфата, 25 г хлористого калия. Можно подкормить органикой, то есть: 1 часть коровяка, 7 частей воды и 1 стакан золы на 10 л воды, сутки настоять.

В засушливое время капусту поливают дождеванием — это тоже помогает вырастить хорошие, плотные, здоровые кочаны.

Наконец, если капуста выросла благополучно, осенью, чтобы не растрескивалась, слегка надорвите корни (скрутите вбок или повредите корни лопатой).

СОРТ — ГЛАВНЫЙ УСПЕХ УРОЖАЯ

И. П. Дмитриева пишет нам: «У меня огурцы сорта Майский дали большие плети, много цветков, нет завязи. Неужели после стольких хлопот и усилий я останусь без огурцов?»

Сорт Майский в журнале «Приусадебное хозяйство» № 1 за 1992 г. назван перспективным для овощеводов-любителей, однако для нашей области это не лучший сорт. Кстати, его рекомендуют для защищенного грунта. Характеристика у него хорошая, по типу цветения он ПЖ и МЖ (преимущественно женский или смешанный тип цветения).

Значит, многое зависит от семян. Думаю, что вы неудачно купили семена. А, может быть, перекормили, идут мощные плети, попробуйте верхнюю точку роста прищипнуть.

Но я советую выращивать другие сорта, и не 1—2, а больше, ведь огурцы — растения перекрестноопыляемые, пчелоопыляемые. Хорошо зарекомендовали себя сорта Парад, Конкурент, Береговой, Бригадный, Декан, Дальневосточный.

Если хотите побыстрее получить обильный урожай огурцов для салата на будущий сезон, возьмите 5—10 зернышек ТСХА-805, Зозуля, Апрельский. Я вот уже пятый год сажаю в пленочной тепличке 20—30 семян сорта Родничок — это очень урожайный сорт и хорош в засолке, устойчив к болезням (ЛМР — ложной мучнистой росе).

Многое зависит от посадки, ухода, подкормки. А

главное, подберите себе подходящие сорта, пробуйте разные, ведь от почвы, воды, места в огороде много зависит.

А. И. Иванова выращивает огурцы на балконе, но беда в том, что плети растут неплохо, огурчики завязываются, но не отрастают.

К сожалению, А. И. Иванова не написала мне, какой сорт она посадила, как приготовила почвенную смесь, какова величина посуды-горшка. А это все очень важно для выращивания на балконе и в комнате.

Необходима посуда-контейнер, вмещающий 8—10 л почвенной смеси (4 части перегноя, 2 части огородной земли и 1 часть крупного зернистого песка или древесных опилок, 4 части полевой земли, 5 частей перегноя и 1—2 части речного песка). На 10 л такой смеси вносят неполный спичечный коробок мочевины (карбамида), 2 — суперфосфата, 2 — сернокислого калия и 0,5 — калимагнезии, 1 — древесной золы. Можно заменить все это тремя коробками плодовой смеси или нитрофоски. Поверхность контейнера мульчируют пленкой.

Высаживают огурцы в контейнер только рассадным способом, причем ком земли с корневой системой должен выступать на 1/3 над поверхностью земли, чтобы не ослабляли растение прикорневые гнили. Это только начало, а потом — подкормки, прищипки, правильные поливы.

Теперь о сортах. В зависимости от сроков посадки выбирают сорт Зозуля, Апрельский, Сентябрьский, Ива, Домашний, Рытовский. Многие из них теневыносливы, устойчивы к температурным переменам. Эти сорта сеют в июле-августе. Так что не огорчайтесь, и снова — за дело.

Есть хорошее пособие А. М. Гусева «Комнатное овощеводство».

КАК ВЫРАСТИТЬ ЖЕРДЕЛИ

С этим вопросом к нам обратился садовод-любитель В. П. Дмитриев (г. Саратов). Он пишет: «Как вырастить абрикос, посаженный саженцем и из косточки? Главное, как поливать?»

В Саратове и области давно занимаются выращиванием жерделей (абрикосов). В основном их выращивают из косточек, которые берут с лучших по вкусовым качествам, урожайности и зимостойкости сортов жерделей

нашей зоны (настоящие абрикосы у нас погибают от ранних заморозков). Косточки извлекают сразу после уборки, слегка подсушивают, перемешивают с влажным песком и до посева держат в подвале, погребе при температуре 6—8° С. Перед посевом (рано весной) косточки погружают в однопроцентный раствор соли, всплывшие удаляют, а остальные промывают в чистой воде и 10—15 минут держат в слабом растворе марганцовки. Посев проводится на глубину 6—8 сантиметров, расстояние между растениями в школке 15—20 сантиметров.

5—6 лет тому назад я получила косточки разной величины от районированных жерделей в институте Юго-Востока и сразу же их высадила (осенью). Почти все выросли, сейчас это большие деревья. В нынешнем году они сплошь усыпаны пока еще зелеными плодами. В прошлом году уже был урожай, мы убедились, что все деревья дали разные по вкусовым качествам и даже по форме плоды.

Теперь берем косточки с лучших деревьев и ежегодно стараемся высевать, чтобы выбрать более зимостойкий и урожайный сорт с хорошими вкусовыми качествами.

Саженцы жерделей одно-, двухлетнего возраста сажают весной на постоянное место (можно и осенью). Эта культура любит теплые, защищенные от холодных ветров места, лучше на южном склоне, не выносит высоких грунтовых вод, низин с переувлажненной застойной водой. Наши абрикосы хорошо растут и без полива, но бывают критические моменты в зависимости от сезона, когда поливы просто необходимы: перед цветением (за 10—12 дней) — в засушливую весну, в период активного роста плодов и затвердения косточек. В августе абрикосы не поливают вплоть до подзимнего влагозарядкового полива. Но если после уборки урожая стоит засуха и жара, то до 5—10 августа можно абрикосы полить и подкормить одновременно.

Есть в Саратове садоводы, у которых в результате отбора выращены очень хорошие абрикосы. С этих деревьев лучше брать черенки и прививать на сливу, терн, жердели.

Таким сортом располагает Карев Вячеслав Борисович (он весной бывает на базаре и продает черенки). Его дерево тоже привитое. Вячеслав Борисович брал черенки у знаменитого, ныне покойного, садовода-любителя Аникина, которого многие помнят.

СУХОФРУКТЫ ИЗ АБРИКОСОВ

Г. В. Проданова просит рассказать, как сушат абрикосы.

В жаркое солнечное лето абрикосы сушат на солнце. Ножом из нержавеющей стали разрезают по шву и удаляют косточки (можно разорвать и выдавить руками), укладывают на подносы вверх срезами. Держат на солнце до тех пор, пока поверхность плодов подсохнет, а края станут свертываться. Дольше держать на прямом солнце нельзя. Надо прикрыть чем-нибудь, например, другим пустым подносом, и досушивать 7—8 дней. А солнца нет — досушивать в духовке при температуре 60—70° С 10—12 часов.

БАЛЬЗАМ ИЗ ТРАВ

Нас просят дать рецепт из лекарственных трав (а сейчас идет их сбор) от болезни нервной системы, от перегрузок и утомления.

Мята (листья) — 2 части, валериана (корень) — 1 часть, пустырник (трава) — 2 части, душица (трава) — 2 части, алтей (корень) — 2 части, хмель (1 шишка), ромашка аптечная (цветки) — 2 части. Корень валерианы и шишки хмеля можно использовать и прошлогодние. Заваривают, как чай, процеживают и пьют полстакана 3—4 раза в день.

«ЦВЕТУХА» ЗЕМЛЯНИЧНАЯ ИЛИ ПОДМЕРЗЛА?

Семья Ивановых из Саратова нам пишет: «Цветение земляники было дружным, кусты мощные, зеленые, радовались, ждали хорошего урожая, а получили пустые кусты, не отдельные, а целые грядки. Что делать?».

Таких писем пришло несколько. Причин может быть много: пересортица, заморозки и даже болезни или вредители.

Опасен пустоцвет, распространяется быстро, заглушает культурные плодовые сорта за 2—3 сезона, кусты у него мощные, цветоносы выбрасывает выше листа, ярко-зеленого, слегка гофрированного.

Может быть, к этой, в простонародье называемой цветухе добавились поздние заморозки, которые повредили цветы, если весной шли холодные массы воздуха полосами, стекались в низины.

Советую большую часть плантации с такой бедой

уничтожать, оставить грядку с сортовыми особенностями в строении куста на контроль, чтобы убедиться в том, что это — не пустоцвет.

ЧТО ДЕЛАТЬ С ВИНОГРАДОМ?

Семья Артемьевых из поселка Сторожёвка Татищевского района пишет нам: «Что сейчас делать с виноградом? Нужно ли прищипывать молодые побеги, чтобы не росли вверх? Пожалуйста, поскорее дайте советы...».

Многие начинающие садоводы решили выращивать виноград. И правильно. В Саратовской области виноград почти каждый год дает хороший урожай. Нетрудно научиться его выращивать, не так уж много с ним хлопот, как многие думают.

У вас уже растут молодые кустики-веточки? Что дальше? Пусть растут, нужно только осторожно эти побеги-лозочки привязать к опоре. Поглядывайте почаще на молодой виноград, вовремя поливайте 1—2 раза в месяц. Под корнями не должно быть сухо, не допускайте корки, трещин на почве, лучше чем-нибудь замульчируйте.

Чтобы виноград хорошо рос, не болел, опрысните однопроцентой бордоской жидкостью или хлорокисью меди и все пока. До осени, до первых заморозков ничего делать не надо.

Если при посадке плохо была заправлена яма, то можно подкормить — по 10—12 г азота, калия или фосфора. Но опаздывать с этим нельзя, в августе никаких подкормок для роста не делают, иначе молодые лозы не подготовятся к зиме, не вызреют.

Известный виноградарь М. М. Темный рекомендует молодой куст винограда в 1-й год не обрезать, не прищипывать до весны, вообще до 4-летнего возраста молодые кусты обрезать только весной, не обращая внимания на «плач».

Если кустам 2—3 года и растут сейчас мощно, то старайтесь вовремя подвязать, поднять от земли, подкормку дают только один раз после цветения (100 г суперфосфата, 80 г калия). В конце июля проводят внекорневую подкормку микроэлементами (дозы на упаковке), опрыскивают в вечернее время. Органические удобрения (навоз, компост) вносят только на второй год полного плодоношения виноградного куста.

Зеленые операции на молодых плодоносящих кустах не проводят, потому что куст еще не заглушается и прореживание не требуется, кроме одной обломки на головке и рукавах куста. Формирование рукавов проводят весной.

В первый и второй год развития куста пасынки не укорачивают, стараются сохранить весь прирост листьев для фотосинтеза, для развития корней.

На плодоносящих кустах рекомендуется в июле делать пасынкование, то есть удаление точки роста пасынка с оставлением 2-3 листьев и верхнего пасынка для продолжения роста. Нельзя прищипывать все точки роста лоз и все пасынки на них, так как можно остаться без урожая на будущий год.

ХЛОРОЗ — ОПАСНАЯ БОЛЕЗНЬ

И. Е. Трухманов (г. Саратов) в своем письме рассказывает о болезни плодовых деревьев в его саду. Он предполагает, что это хлороз, просит совета.

Хлороз у плодовых и ягодных культур (пожелтение листьев и побегов) бывает чаще всего от недоступности для растений солей железа, содержащихся в почве, от излишнего количества извести, недостатка азота, калия, марганца, от высокого стояния грунтовых вод, то есть избытка влаги, кислородного голодания корней.

Недостаток питания вызывается плохой растворимостью в самом растении некоторых элементов или в почве находятся такие элементы, которые связывают, например, фосфор, и он не усваивается корнями. Причин много...

Если это неинфекционный хлороз, то с такой болезнью можно бороться.

Против известкового хлороза плодовых деревьев, винограда применяется антихлорозин. Это водный раствор бурого цвета, продают его в стеклянной посуде. Берут 100—200 граммов такой жидкости на 10 литров воды и опрыскивают. За год допускается подобных обработок до 3 раз с интервалами через 2 недели.

Если корням недоступен фосфор, применяются таблетки фосфоробактерина, а если азот — азотобактерина.

Иногда хлороз появляется при избыточном употреблении птичьего помета.

В почву вносят железный купорос (кристаллами или

в водном растворе), если есть фактор нехватки этого элемента, глубина заделки 25—30 см.

Сейчас, в июле, в почву вносят раствор гумата натрия со свежей привозной землей (где нет извести).

Если хлороз проявляется в форме мозаики или обесцвечиваются жилки у листьев, то это скорее всего признаки вирусного заболевания. Такие кусты и деревья не спасешь.

КОРОТКО НА ВАШИ ВОПРОСЫ

Скручивание листьев томата — неинфекционное заболевание, причиной может быть плохая агротехника: перерывы в поливах, отсутствие подкормок; резкие перепады дневных и ночных температур; плохие семена. Встречаются случаи сильного повреждения вредителями (белокрылкой).

Если лук посажен слишком мелко, то со временем луковица оказывается вытолкнутой на поверхность почвы. В начале лета надо было присыпать землей, теперь нет смысла, потому что от лука и чеснока сейчас землю рекомендуется отгрести для лучшего роста.

Слива цветет, но не завязывает плодов, значит, во время цветения не было лета пчел, было холодно, может быть, именно этот сорт оказался неморозостойким, погибла завязь или цветок от заморозков.

Лимон от семян вырастает, но плодов не даст, нужно обязательно привить черенок от плодоносящего растения.

Плоды томатов еще зеленые или начинают краснеть, а вершинка у них уже гниет. Это вершинная гниль, надо поливать через 3—4 дня, в августе — один раз в неделю. Опрыскивают растение раствором хлористого кальция или кальциевой селитрой (50—100 г на 10 л воды).

«СНОВА НЕ ПОЛУЧИЛАСЬ РЕДЬКА...»

«Снова ушла в листья. Почему?» Вот такой вопрос мы получили.

Редька хорошо удается на среднетяжелых почвах, богатых перегноем, но ее нельзя выращивать на участках, недавно удобренных свежим навозом, а только через год после его внесения.

Это растение длинного дня, в тени корнеплоды не вырастишь. Не будет редьки, если посев слишком заглушен (это одна из причин, приводящих к стрелкованию). При формировании корнеплода нужны частые поливы. Во вторую половину вегетации, роста редьки требуется повышенное количество азота и фосфора.

Для зимнего хранения редьки (сорт Зимняя круглая черная, Клык слона) высевают семена в конце июня— начале июля, период вегетации 100—120 дней (в это время заканчивает лет капустная муха). Ширина между строчками — 30—40 см, между растениями — 15— 20 см, глубина заделки семян — 1,5—2 см. Почва никогда не должна полностью пересыхать, иначе быстро начнут появляться цветоносы.

Несколько слов о достоинствах этого корнеплода. Редька богата белками, витамином С, минеральными солями. Она способствует пищеварению, улучшает аппетит, оказывает бактерицидное действие на вредную микрофлору. Редька уменьшает почечные боли и растворяет почечные камни и песок. Ее принимают с сахаром или медом при катаре бронхов, а сок успокаивает кашель. Сердечникам и печеночным больным редька противопоказана.

Салат «Здоровье». Нашинковать редьку, морковь, яблоки, белокочанную капусту, корнеплоды сельдерея (все по 100 г), перемешать, посолить, заправить смесью майонеза со сметаной.

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА — ДИЕТИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

И. Иванова из г. Энгельса пишет нам: «Как правильно ее выращивать? Говорят, что она намного питательнее простой капусты...».

Да, цветная капуста полезна в качестве диетического питания, она отличается более высокими вкусовыми свойствами, в ее головках представлены легкоусвояемые белки, много минеральных солей, витамины. Особенно хороша она при желудочно-кишечных заболеваниях, полезна и питательна для детей.

В отличие от белокочанной, цветная капуста боится заморозков, не выносит даже полутени, урожайна на почвах, богатых перегноем. Раннеспелые сорта (Ранняя Грибовская 1355, Мовир 74) и среднеранний сорт (Отечественная) в нашей зоне выращивают в 3—4 срока, вы-

саживая через 15—20 дней. Рассаду старайтесь не заглублять, но можно окучивать.

Как любая капуста, цветная требует систематических поливов с одновременными подкормками полными минеральными удобрениями (3 г на 1 л воды). Головка будет крупной, если рассаду размещают в грядке 50×50 см.

Чтобы капуста была белой, плотной, надламывают 2—3 верхних листа, укрывая ими от солнца нежные соцветия.

При уходе за рассадой цветной капусты до формирования головок нужно постоянно рыхлить почву, а лучше замульчировать перепревшим навозом и не допускать даже кратковременного пересыхания. От блошек и тли опылять золой, табачной пылью, фосфорной мукой.

К сожалению, эта капуста в свежем виде долго не лежит, ее консервируют (рецепт мы уже давали) или мелкие головки хранят в морозильнике.

В салаты цветную капусту отваривают в подсоленной воде и добавляют к овощам. Очень вкусна эта капуста, обжаренная в тесте (1 стакан муки на 3—4 стакана молока, одно взбитое яйцо, соль). Перед тем как обмакнуть кусочки капусты в жидкое тесто, их отваривают до полуготовности в подсоленной воде. Жарят в подсолнечном масле.

«ЧТО РАСТЕТ В ТЕНИ?»

С таким вопросом к нам обратилась Л. Румбакова (г. Саратов).

Из овощных культур почти все любят свет. Менее требовательны к свету, то есть могут выдержать полутень, петрушка, горох, фасоль, капуста кольраби, брокколи, лук многоярусный. Но на светлом открытом месте эти растения дадут лучший урожай с хорошими вкусовыми качествами.

Из зеленных растений в частичном затенении растут огуречная трава, щавель, ревень. Из пряновкусовых — любисток, мелисса лимонная, мята перечная, хрен, эстрагон.

Почти в тени у нас в саду растут цветы: аквилегии, кампанула, астильбы, розы, флоксы. А из лекарственных — синюха голубая, шалфей лекарственный и мускатный, бадан, живучка ползучая и многие другие.

Очень хорошо цветет и декоративно плодоносит жимолость каприфоль (лиана), роза-ругоза, малина Кумберленд, кусты красной смородины. Но любому из этих растений в определенные часы дня солнышко, конечно, только на пользу. Поэтому старые деревья надо обрезать, не допускать в саду сплошных затенений, иначе многие интересные и полезные растения у вас плодоносить не будут.

КОРОЛЕВА ЦВЕТОВ

Группа садоводов обратилась с просьбой рассказать об уходе за розами: о летней обрезке, подкормках, о борьбе с вредителями и болезнями.

Если правильно выбран участок в саду, если розы, в зависимости от сорта, правильно посажены, если им не очень жарко и не очень холодно и продувает легким ветерком, то тогда можно говорить об уходе и обрезке. Этот цветок вырастить — дело довольно тонкое, но основное по уходу в августе попытаемся рассказать.

Вы должны знать, какие розы у вас растут (корнесобственные или привитые на шиповнике, к какой группе относятся) и в зависимости от этого ухаживать. В августе идет затухание первой мощной волны цветения, нужно не допустить на кустах семенников или преющих цветов. Нужно срочно каждый куст внимательно осмотреть, удалить поросль, обрезать отцветший побег на здоровую почку, удалить слабые побеги с низкими мелкими бутончиками.

Конечно, в розарии не должно быть сорняков или травянистых растений, цветущих в это время (спорыш, календула, незабудки), то есть нужно хорошо почистить в клумбе. Кусты роз подрыхлить и подкормить вместе с поливом. Полив должен быть обильным, до 15 литров на куст. Затем опрысните розы марганцовкой (розовый раствор), а через 3—5 дней — настоем измельченного чеснока (15 г на 1 литр воды сутки настаивать). Если есть признаки мучнистой росы или ржавчины, попробуйте опрыснуть вечером кальцинированной содой с мылом (50 г соды и 40 г мыла на 10 л воды).

Хорошей внекорневой подкормкой и средством против болезней является опрыскивание настоем коровяка (полведра подсохшего коровяка настаивают 3—4

дня в 10 л воды, затем настой разбавляют в 2 раза, процеживают). В период затухания роста, в начале сентября можно подкормить последний раз древесной золой (100 г на 10 л воды).

При срезе роз старайтесь сразу найти точку с наружным направлением, а не внутрь куста, не торопитесь с этим, внимательно посмотрите на стебель, чтобы было меньше ран. На маленьком слабом молодом кустике срезки не делайте, а просто удалите отцветший семенник, пусть куст наращивает массу стеблей и листьев.

У некоторых сортов (Куин Элизабет, Суперстар, Дам Декер и др.) образуется по 3—5 бутончиков на одном цветоносе. Старайтесь пораньше, пока бутончики крохотные, выщипнуть их (сделать пинцировку), оставить самый развитый, лучше будет срезка. А если все бутоны оставить, то цветение будет декоративнее, пышнее, дольше.

«НЕ ЦВЕТУТ КАБАЧКИ...»

А. Д. Коваленко (г. Саратов) жалуется: «Удобряла их навозной жижей, поливала марганцовкой, эффекта не заметила».

Письмо коротенькое, не написала ни о сорте, ни о сроках подкормок, ни о почве, уходе. А все важно.

Всем тыквенным нужна глубокая предпосевная перекопка и богатые органикой почвы. Многие овощеводы кладут в каждую лунку по ведру перегноя да поллитровую банку золы. Кабачок на 1 кв. метре, разрастаясь, дает мощные листья, густую их шапку, конечно, за счет хороших удобрений. Семена кабачков сеют во влажную землю непророщенными, сухими, на глубину 3—5 см, тогда всходы будут сильными, их рост интенсивным. Первое время в лунке нельзя допускать сорняков, выдергивать их нужно осторожно. Землю необходимо рыхлить, но мелко, не задевая корней всходов, не «подходя» к ним с мотыгой близко.

Кабачки любят обильные поливы, но не терпят и растрескивания земли в лунке даже несколько часов.

Агротехника выращивания кабачков для летнего и зимнего потребления тоже имеет свои особенности, но об этом сейчас говорить уже поздно. Многое зависит от семян, от сортов, от сроков посадки, от умения вырастить и хранить семена.

Если растения не болеют, попробуйте их осторожно откопать, посыпать золой, землю хорошо полить и замульчировать, время еще есть.

«КАК БУДТО ОБДАЛО ПОЖАРОМ...»

М. В. Земскова (г. Саратов) пишет нам о своей беде на земляничных грядках, просит совета.

Судя по описанию («сохнут листья, плоды вялые, с сухими околоплодными чешуйками...»), земляника заболела вертициллезным увяданием. Более других эта болезнь нападает на сорта Фестивальная, Поздняя из Загорья. Очевидно, именно Фестивальная у вас и пострадала.

Дело плохо, такую землянику скашиванием не спасешь; раскорчуйте и глубоко закопайте, а лучше сожгите, так как возбудитель заболевания находится в почве, где сохраняется до 12 лет, а проникает в растения через корни.

На этом месте уже сейчас посейте погуще маленькие бульбочки чеснока или семена гороха. К осени зеленую массу перекопайте, а весной или осенью на этом месте лучше посеять морковь, лук, чеснок. На новом месте закладывайте новый земляничник, но розетки с вашей плантации брать нельзя. Имейте в виду, что картофель, томаты, перцы, огурцы, тыквы, кабачки тоже восприимчивы к этой болезни. Хорошо оздоравливают такую землю бархатцы, календула, зеленные культуры.

«И СНОВА НЕТ ПЛОДОВ НА СЛИВЕ...»

И. Никифорова (г. Саратов) пишет нам: «Молодая слива, цветет обильно, много завязи, но она сохнет и опадает...»

Что могло случиться?

Может быть, в мае-июне на сливу напал сливовый слоник (жук-долгоносик), он подгрызает плодоножку, прогрызает кожицу плодика и откладывает яички.

Если ваш сорт не очень зимостойкий, то могло быть частичное подмерзание. В каждом саду надо иметь несколько сортов, чтобы было хорошее опыление. Сейчас деревце нужно опрыснуть карбофосом (75 г на ведро воды), тщательно все на 4—5 см глубиной с пристволь-

ного круга счистить (листья, сухие веточки, гнилые плоды). А перед самыми холодами нужно перекопать землю, причем около ствола на 5—6 см, а к краю круга до 20 см глубиной, чтобы уничтожить личинки. Есть еще и такой вредитель, как миндальный семяед, его можно даже не заметить на завязавшихся плодах. Присмотритесь к деревцу повнимательней, нет ли каких болезней, тогда следует уже сейчас опрыснуть бордоской жидкостью.

НАЧИНАЮЩЕМУ САДОВОДУ

Сейчас многие стали садоводами. Приближается время закладки сада, чтобы не было больших ошибок и поскорее в вашем молодом саду заплодоносили сливы, начнем уже сейчас подготовку к посадке саженцев.

Вы уже подумали, где и сколько посадить слив? Три-четыре сорта, 4—5 деревьев достаточно для семьи в 4—5 человек.

Выберите им место группой или в 2 ряда для лучшего опыления, нельзя в низинках, нужно проветриваемые участки. Целесообразнее – к северной стороне поближе, чтобы цветение задерживалось, подмерзаний меньше будет. Какие бы хорошие сорта вы ни посадили, стремитесь иметь в саду опылители или их ветки, привитые в крону. В нашей Саратовской области сортами-опылителями являются Терн крупноплодный, Скороспелка красная, Мирная, Волжская красавица, они же и самоопыляемые. Неплохо иметь в саду Кругловскую, Подарок фестивалю, Космическую, Золотистую раннюю и др.

КАК ПОСАДИТЬ?

Уже сейчас выкопайте ямы глубиной 50 см, шириной — до 80 см. На дно ямы заложите землю верхнего слоя, удобрения под сливовые деревья теперь вносить не советуют («Садоводство и виноградарство», № 12, 1990, стр. 36). Подготовьте колышки, шпагат, чтобы потом, в момент посадки, все было под руками. А сама посадка обычна, только не углубите корневую шейку да плотнее к корням прижмите землю. Слива любит поливы, сразу после посадки ей нужно до 3 ведер на каждое дерево. Молодые деревья не прикармливают до 3—5-летнего возраста, до начала плодоношения. Не бойтесь посадить

сливу порослевую, лишь бы саженцы были от хорошего урожайного дерева, они не менее долговечны и урожайны, чем привитые. В нашей зоне лучше сажать сливы ранней весной, но если нужно (сорт хороший попался), то можно посадить осенью. Не стремитесь привезти и посадить южную сливу, выбирайте зимостойкие сорта.

САДИК В КОМНАТЕ

У Василия Николаевича Баркупова (г. Саратов) нет садового участка, есть клумба под окном, там все в порядке. А вот дома на окне он вырастил из семечка лимон. Но растет он слабо, лист нездоровый и не плодоносит, а очень хочется добиться успеха.

С такой же просьбой обратилась к нам и Н. Никифорова.

Я лимон не выращиваю, окна почти северные, но читала в журнале «Садоводство и виноградарство», № 5 за 1991 год и № 7 за 1990 год о комнатных растениях. Оказывается, лимон растет в керамической, деревянной, пластмассовой посуде, и не выносят его корни прикосновения к ржавчине, окиси, закиси металлов, щелочи или соли. При плохом дренаже и лишнем поливе лимон тоже плохо растет. В почвенную смесь обязательно кладут 20 процентов прокаленного крупного речного песка и порошок древесного угля. Лист желтеет и плохо развивается от недостатка азота. Надо подкормить мочевиной (карбамид) — в 1 литре воды растворяют 30 г мочевины, добавляют 20 г калийной соли.

Лимон нужно обязательно привить культурным плодоносящим черенком!

ЛУК НА СЕМЕНА

К. Корнеева посадила лук на репку, а выросли стрелки. Она спрашивает, когда семена будут готовы и как их правильно собрать.

Цветение легко отличить от завязавшихся в коробочках семян. В моих грядках, например, многолетний лук-слизун еще цветет, а у репчатого цветение кончилось, но стрелки еще мощные, зеленые, длинные. Чтобы стрелки не обломились, нужно их подвязать и

ждать, когда начнут чехлики темнеть и растрескиваться, будут видны черные семена. Затем стрелки срезают, связывают и кладут в пакет или мешочек на дозревание, головками внутрь, а стрелки наружу, их не обрезают, можно так их и подвесить под навесом, на веранде. А семена крепко держатся, их еще придется вымолачивать.

С ЧЕМ СВЯЗАНО ГОРОШЕНИЕ ВИНОГРАДА?

Мы получили несколько писем с просьбой рассказать о причинах горошения ягод винограда, плохой мелкой рыхлой кисти на некоторых сортах.

Сразу отвечу, сейчас это исправить уже невозможно, хотя не все причины такого развития гроздей зависят от весеннего цветения. Но главная причина, конечно, в плохом опылении. Как же этого избежать в будущем?

Прежде всего мы должны знать особенности сорта винограда, то есть самоопыляемый он или имеет функционально женский тип цветка (как у Мадлен Анжевин). Тогда если в саду нет сорта-опылителя (например, Шаслы белой), грозди могут завязаться плохо, часть цветков опадет — гроздь будет рыхлой, слабее, чем она могла бы быть по данным сорта.

Но может быть и другая причина, например, во время цветения винограда не было лета пчел (холодно, пасмурно), а может, садовод в это время слишком постарался и опрыснул деревья и кустарники токсичным ядом и пчела не летела в сад. А может быть, куст винограда был ослаблен какой-нибудь болезнью в прошлом сезоне и в период закладывания цветочных почек. А бывает, что виноградному кусту не хватает питательных веществ и нужны своевременные подкормки, поливы, меры борьбы с болезнями и вредителями. Иногда в садах начинает развиваться опасная болезнь — мильдью (с верхней части листа видны вздутия, а с нижней части — белый налет), особенно на тех кустах, где слишком загущено и тесно лозам, нет сквознячка, недостает солнышка, неправильно организован полив. Срочно нужно опрыснуть однопроцентной бордоской жидкостью. Опытные садоводы применяют ряд мер для лучшего завязывания ягод: проводят искусственное опыление пуховичком-варежкой, опрыскивают кусты

винограда душистой сладкой водой, сеют в саду растения-медоносы, которые привлекают разных насекомых, в том числе и пчел.

Во второй половине августа можно прищипнуть точку роста плодоносящих лоз или, при мощном росте и большом загущении, провести чеканку — отрезать секатором самую верхнюю часть лозы. Это на некоторое время поможет лучшему наливу ягод, у молодых кустов со слабым ростом лучше чеканки не делать, подождать до глубокой осени.

АКТИНИДИЮ — В САДЫ

Мало еще этой замечательной культуры в наших садах. Мы были ошеломлены, приятно удивлены, когда лет 10 тому назад на районной выставке во Дворце культуры «Россия» впервые попробовали вкус этой ягоды в натуральном виде и в варенье. Антонина Васильевна Лубкова, многие ее помнят, щедро давала всем попробовать мягкую зеленую ягодку и маленькую ложечку варенья из актинидии. Почти весь срок выставки она объясняла, что это за чудная ягода, сладкая-сладкая и с сильным ананасным запахом, как ее выращивать, как делать заготовки впрок. Ее сын Евгений сделал доброе дело, и у многих саратовцев эта лиана появилась. Однако урожаем похвастаться могут немногие. А дело в том, что эту ягоду надо правильно посадить, выбрать удобное для ухода и выращивания место, и затем, как у всех плодовых, — поливы, подкормки, подпоры. Актинидии нужна посадочная яма глубиной до 70 см и обязательно с дренажем (щебенка на дно), площадь питания — 2 кв. м, выдерживает она полутень для низа куста, тянется к солнцу по опоре, по колу. Первые 5 лет растет медленно. Для многих сортов нужны мужские и женские экземпляры. Ранней весной может сильно пострадать от механических повреждений, долго истекает соком, плачет, потому и обрезку не делают в период начала сокодвижения, а выполняют в июне. Сама обрезка в некоторой степени напоминает обрезку винограда. Цветет актинидия коломикта в конце июня, ягоды быстро набирают вес, но созревают в августе. Любит это растение обильные поливы, даже саженец для укоренения требует 5—6 ведер воды во время посадки. Нужно беречь актинидию от кошек, они тянутся к ней,

выкусывая побеги, долго не покидают, мнут, утаптывают, поэтому в первые 3—5 лет молодое растение ограживают сеткой со всех сторон и даже сверху.

Много хлопот? Зато потом она себя оправдывает диетическими ягодами, даже 2 ягод хватит, чтобы пополнить суточную норму самых нужных организму витаминов и сахаров. Саженцы требуют бережного отношения к их корням, даже 15 минут без земли приводят к их гибели. Об актинидии мы еще не раз поговорим.

Варенье из актинидии. Ягоды берут недозрелые, но уже мягкие, моют, затем кладут в сахарный сироп на 3—5 минут. Снимают с огня, через 6 часов доваривают на слабом огне в течение 20 минут. На 1 кг ягод идет 1 кг сахара, 100 г воды. Это варенье даже через год хранения содержит 780 мг витамина С.

О КАЧЕСТВЕ ПЛОДОНОШЕНИЯ АБРИКОСОВ

Харченко (г. Саратов) пишет нам: «В прошлом году абрикосы были крупные, но не так много. В этом году — очень много, но мелкие... Листья на приростах светло-розовые, тонкие и сворачиваются в трубочку. Что это?»

Абрикосы, жердели (сеянцы местных форм) подвергаются многим заболеваниям, которые поражают листья, цветки, побеги и плоды. Чаще всего целый комплекс причин (плохая агротехника, низкие весенние температуры) ослабляют деревья, и тогда болезни развиваются еще активнее.

В благоприятных по климату зонах разводят сорта, которые в большой степени устойчивы к различным болезням. У нас, в Саратовской области, такие сорта недолговечны и встречаются редко, чаще в прививках.

В один год складываются благоприятные погодные условия, в другой — нет, и плоды могут быть на одном и том же дереве то крупнее, то очень мелкие и даже с горчинкой. Конечно, многое зависит от состояния деревьев, особенно от штамба, крупных скелетных веток. Но часто болезни развиваются очень быстро, почти незаметно, особенно заметно усыхание побегов, целых веток. Все это сложно.

В нашем саду растут от косточек восемь деревьев разного возраста, плоды тоже разные. Качество и количество плодов меняется. Что же делать, чтобы уро-

жай все-таки был и качество плодов резко не ухудшалось?

Желательно в саду иметь несколько деревьев, выращенных от косточек районированных сортов, и почаще осенью или весной подсаживать, высевать новые косточки, саженцы на подрост.

Надо пробовать прививки от лучших форм жерделей, абрикосов в крону ваших деревьев.

Весной, до цветения и осенью после листопада нужно обязательно опрыскивать однопроцентной бордосской жидкостью против монилиоза, различных пятнистостей, инфекционных усыханий (цитоспороз, бактериальный рак). Особенно внимательно надо относиться к молодым деревьям, не допускать больших очагов болезней, вовремя вырезать больные, усохшие веточки, выкорчевывать погибшие деревца, защищать, лечить раны.

Качество и количество урожая целесообразно регулировать обрезкой (весенней и летней), не допускать больших перегрузок плодами.

Важно соблюдать правила поливов и подкормок: по ходу сезона мы уже не раз говорили о сроках их выполнения.

Рядом с абрикосами нельзя выращивать бахчевые и овощные культуры, землянику и табак, так как они очень восприимчивы к болезням (например, к вертициллезному увяданию).

После сбора урожая тщательно убирают косточки, мумифицированные плоды — запас зимующих вредителей.

ХРАНЕНИЕ ОВОЩЕЙ

Спицын К. Е. (с. Озерки) просит рассказать, как дольше сохранить овощи в погребе.

Картофель хранят в закромах не выше 1 м или в ящиках, которые устанавливают в штабеля с зазорами в 6—8 см. Лучшая температура от +0,5 до +3° С. Хорошо на картофель в 2—3 слоя насыпать свеклу, она впитывает в себя влагу (в погребах бывает очень влажно). На земле поставить ведра с известью — тоже будет меньше гнить картошка.

Корнеплоды (морковь, петрушка, пастернак, свекла) лучше всего хранить во влажном песке. Сначала насыпьте песок 2—3 см, затем корнеплоды с открученной или отрезанной верхушкой вверх, затем опять песок 1—2 см, и так высотой не более метра. Температура хранения — от 0 до +2° С.

Свекла, репа, пастернак могут лежать и без песка.

Кочанную капусту укладывают на стеллажах в 2—3 слоя или парами подвешивают на рейки, гвозди. Хорошо лежит капуста, обернутая в плотную бумагу. На кочане оставляют 3—4 кроющих зеленых листа, кочерыга — не менее 3 см. Температура — от 0 до +1° С, влажность — 95 процентов (можно рядом поставить сосуд с водой).

Лук хранят только после просушки (3—5 дней под солнцем и 15—20 дней в помещении), а потом при температуре от 0 до +1° С в ящиках, корзинках.

В отапливаемых помещениях хорошо лежит лук с ботвой, заплетенной в косы.

Лук-севок не будет пересыхать, если его хорошо подготовили к зиме: на ощупь «шуршит», шейка тонкая и луковица покрыта сухой плотной чешуйкой, размер от 1 до 3 см, температура хранения — не выше +20° С, иначе будет пересыхать и истощаться.

При температуре ниже 18° С в луке происходят процессы, способствующие развитию стрелки при выращивании. Севок диаметром до 1 см не образует стрелок при любой температуре в хранении.

«УРОДЛИВЫЕ» ПОМИДОРЫ

«У меня в огороде все помидоры розовые, крупные, но уродливые, с причудами», — пишет нам Е. А. Аленникова.

Вам нужно сменить сорт и семена. Уродливость и ребристость — это сортовой признак, он резко усиливается, если томаты цветут при низких температурах (ниже +15°С). Есть розовые крупные помидоры без этого признака, например, Алый парус, Вирджиния, Король и другие. Но соблюдать агротехнику нужно с любым сортом: не допускать пересыхания почвы, особенно вредны растрескивания под кустами. Чтобы была равномерная влажность, лучше замульчировать перегноем или компостом, поливать систематически, не до-

пускать болезней. Опытные садоводы опрыскивают помидоры через 5—7 дней чесноком, марганцовкой.

Есть еще такая болезнь — мозаика и стрик. Это уж совсем плохо. Инфекция сохраняется в семенах и на растительных остатках в земле. Распространяется она с соком больных растений при пасынковании и прищипке, так что вы попробуйте выращивать помидоры без прищипок и обязательно смените место в огороде. На будущий год, при выращивании рассады, обрабатывайте ее через каждые 7 дней молоком или обратом, разбавленным водой (1:10), а в грунте опрысните кусты борной кислотой (5 г на 10 л воды). Ящики для рассады и весь инструмент продезинфицируйте марганцовкой (5 г на 1 л воды).

ЛУНА И ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ

А. Н. Захарова просит рассказать о лучших сроках уборки урожая по лунному календарю, о сроках закладки яблок на зиму.

Уборку урожая рекомендуют вести при убывающей луне, когда она проходит знаки Овна, Льва. Однако качество хранения зависит и от сроков посадки.

Например, капуста, посаженная в открытый грунт, когда Луна проходила Тельца, особенно стойка при хранении.

Оказывается, что посаженные под знаком Рыб овощи особенно тщательно готовят к условиям хранения, иначе они легко приобретают затхлый запах.

Трудно нам, садоводам-огородникам, суметь выполнить работы точно по лунному календарю, потому что этому могут помешать многие обстоятельства: то времени нет, то погода не позволяет, но кое-что попробовать и проанализировать можно.

Мы должны еще правильно выполнить целый ряд общепринятых правил при сборе яблок и груш, от которых зависят сроки хранения и качество плодов:

плоды желательно снимать в дневное время, когда нет росы, не допускать механических повреждений;

необходимо промыть, просушить на солнце тару, вычистить, побелить известкой в подвале;

плоды очень осторожно, по одному, а не насыпью, уложить в ящики, пакеты, пересыпать — переложить

крупной стружкой лиственных деревьев или соломой, или обернуть плотной бумагой;

перед укладкой в тару на хранение, особенно в жаркие дни, плоды несколько часов охлаждают при температуре до 0° С.

А сроки сбора яблок зависят от сортов и сроков созревания.

Осенние сорта (Уэлси, Шафран Саратовский, Орлик, анисы, Осеннее полосатое — Штрейфлинг, Орловское полосатое) уже с середины сентября и чуть раньше можно убирать. Яблоки после съема нельзя держать в тепле даже несколько дней.

АПТЕКА В САДУ

Группа садоводов кооператива на Кумысной поляне (г. Саратов) прислали большое письмо с просьбой рассказать о возделывании лекарственных культур в саду. Александр Павлович Семин, писавший от имени коллектива письмо, просит рассказать в первую очередь о китайском лимоннике, аралии манчжурской, маральем корне, элеутерококке и других.

КИТАЙСКИЙ ЛИМОННИК

Прежде чем посадить то или иное растение, будем всякий раз решать, принесет ли это растение пользу вам, вашей семье. От лимонника используют настойку семян и плодов. Этот препарат оказывает возбуждающее действие на нервную систему, стимулирует работу сердца, легких, снимает усталость, сонливость, повышает работоспособность. Листья используют для заваривания жаждоутоляющего чая, он имеет аромат лимона, целебен. Лимонник используют и при гипертонии, если вы не страдаете нервным перенапряжением и бессонницей, сильными нарушениями сердечной деятельности.

В любом случае нужно посоветоваться с врачом. Если все хорошо, давайте посадим лимонник.

Он любит рыхлую, дренированную почву, требует защиты от сильных ветров, отлично отзывается на поливы; на тяжелых глинистых почвах плохо развивается, почти не плодоносит. Формируют побеги сразу на шпа-

леру, на которой лимонник хорошо ветвится, разрастается в зеленую стенку, если достаточно солнышка.

Лимонник нужно хорошо замульчировать торфом или перегноем, чтобы не допустить пересыхания корней, они находятся в верхней части почвы (на 8—10 см). Каждый куст начинает плодоносить на 5—6-й год и дает до 2 килограммов ягод.

На осенних ярмарках, базарах саженцев в Саратове бывает достаточно. Семена лимоника прорастают только после сложной стратификации на 2—3-й год, можно размножить лимонник зелеными одревесневшими черенками.

Рецепты по В. П. Махлаюку. Спиртовую настойку семян лимонника принимать по 20—30 капель с водой натощак или через 4 часа после еды.

1 столовую ложку свежих или сухих ягод лимонника настаивать 2 часа в закрытой посуде в 1 стакане кипятка, процедить. Принимать по 2 столовые ложки натощак 4 раза в день.

АРАЛИЯ МАНЧЖУРСКАЯ

В народной медицине используют настойку корней как стимулирующее и укрепляющее, противопростудное средство, при физической и умственной усталости и общей слабости. Особенно ценна аралия для лечения детей от простуды. Так что ищите саженцы любой аралии, она встречается в природе трех видов, и все они имеют ярко выраженные целебные свойства.

Приживается аралия легко, растет и цветет и в полутени, любит легкие, воздухопроницаемые почвы, хорошо отзывается на поливы, не терпит засухи. Корни ее используют, когда они достигают 2—4 см в диаметре, копают их рано весной или до заморозков поздно осенью.

Размножается корневой порослью, черенкованием. На базарах в Саратове встречается довольно редко, в наших садах аралию почти не культивируют, а жаль. Было бы неплохо, если бы ее размножением занялись в дендрарии Института Юго-Востока или в Ботаническом саду СГУ, там эта культура растет давно.

Рецепт. Спиртовую настойку аралии манчжурской принимать по 15—20 капель с остуженной кипяченой водой 1—2 раза в день.

Л. В. Скорописов пишет о том, что груша второй год поражается черным налетом на побегах и листьях...

Это парша. Нужно срочно опрыснуть бордоской жидкостью. Все пораженные листья позднее сжечь. Ранней весной еще раз опрыснуть железным купоросом.

ПОСАДИТЕ БАРБАРИС

Мы получили письмо от автора статьи в «Приусадебном хозяйстве», № 5 за 1990 г. «Это удивительное растение барбарис». Владимир Васильевич Баскаков на 3-х печатных листах прислал нам выдержки из писем, пришедших к нему с разных концов нашей страны в защиту исчезающего растения барбарис. И это так, редко увидишь в наших садах этот кустарник. Лет 5—7 тому назад во Дворце культуры «Мир» была прочитана лекция Л. Н. Ивановой о декоративных и лечебных свойствах некоторых кустарников, тогда же некоторые садоводы сумели купить в ботаническом саду СГУ несколько саженцев 3 видов барбариса. Думаю, что в саратовских садах все-таки этот кустарник есть, растут и у меня 2 куста (Обыкновенный и Пурпуролистный), показывала и плоды барбариса на областной выставке.

Знаете ли вы о достоинствах этого растения? Конечно, барбарис очень декоративен в любое время года, больше того, листья его так приятны на вкус, что мимо не пройдешь, чтобы их не попробовать, очень любят их и дети, съедобны листья весь сезон (они кисленькие, как щавель).

А вот несколько строк из писем к В. В. Баскакову: «Я фармацевт, мне не нужно доказывать полезные свойства барбариса. Я преклоняюсь перед этими растениями».

В. С. ШАГАРОВ

г. С.-Петербург

Барбарис действительно чудодейственный эликсир здоровья. Кладезь лечебных свойств.

И. А. ЛИЗЕВИЧ

г. Киев

Древние писали: «Средство, очищающее кровь». Японские ученые дают высокую оценку этому растению

и установили, что барбарис выводит из организма стронций.

А. Н. ЖВАНСКИЙ

г. Львов

У барбариса все полезно: листья, кора, ягоды и корни...

А. А. ЛЕОНТЬЕВ

г. Кутаиси

Два месяца назад я потерял много крови. Жена достала банку сока барбариса и вливала мне в рот по ложечке, и представляете — я ожил из мертвых..

Ю. Г. ЕРЕМИН

г. Муром

У моего сына была высокая температура, я по снегу пролезла, нарвала ягод и немного вложила в рот, через полчаса он попросил есть и жар исчез.

Т. М. МИРОНОВА

г. Аша

Страдал простатитом, после высланных вами мне ягод боли оставили меня. Я боготворю это растение.

Ю. П. РЫЦАРЬ

г. Кустанай

И так далее, много-много удивительных свойств называют люди, которыми обладает это растение.

Лечит барбарис ревматизм, маточные кровотечения, колиты, камни в печени, почках, желчном пузыре, воспаление мочевого пузыря и многое другое. Плоды его действуют успокаивающе, укрепляют мышцу сердца и обладают жаропонижающим, вяжущим, противовоспалительным и желчегонным действием.

Отвар корней применяют при желудочных заболеваниях, плеврите, туберкулезе. Широко используется спиртовая настойка листьев.

Рецепты по В. П. Махлаюку

1. Настойку листьев барбариса принимать по 25 капель с водой 2—3 раза в день, в течение 2—3 недель как кровоостанавливающее, противовоспалительное.

2. 1 чайную ложку сухой коры корней барбариса на-

станвать 4 часа в 2 стаканах кипяченой воды, процедить. Пить в несколько приемов глотками в течение суток.

«ПЛЮСЫ» И «МИНУСЫ»

14 июля 1989 года в газете «Правда» была напечатана статья Е. Исакова «Плюс» и «минус». Меня эта статья очень удивила, мир с тех пор наполнился чем-то неведомым, загадочным, но на садовом участке я не испытывала «маятник» для определения точек пересечения. Вспомним, что эти точки реагируют на подвешенный на шнурке металлический предмет. Над «плюсом» такой маятник вращается или отклоняется по ходу часовой стрелки, над «минусом» — против, а над линиями (с севера на юг через 2 метра, с востока на запад через 2,5 м) вдоль их оси.

К чему я это пишу? Многие садоводы сообщают о гибели по неизвестным причинам молодых деревьев, кустарников, даже кустиков земляники. Чтобы этого не случалось, перед посадкой этой осенью пройдите с таким маятником (можно с гвоздем на нитке) и определите геобиологическую сетку на своем участке, не сажайте саженцы в точках пересечения со знаком плюс, есть сведения, что даже помидорный куст в такой точке гибнет.

Чтобы определить такие точки, можно шнурок или нитку закрепить на палке с острым концом и не держать, а воткнуть в землю под наклоном.

КАРЛИКОВЫЕ ИЛИ СИЛЬНОРОСЛЫЕ — ЧТО ЛУЧШЕ?

Читатель Никитин (г. Саратов) просит нас рассказать о том, «какое преимущество имеют карликовые, полукарликовые и на вставках яблони перед высокорастущими. Если в продаже появятся те и другие, какие лучше брать?».

Мне посчастливилось однажды, теперь уже много лет назад, присутствовать на юбилейной встрече ученых Саратовской опытной станции по садоводству. Петр Константинович Шувалов (тогда директор ОПХ) показывал плодовые деревья на карликовых подвоях со вставкой. Это было незабываемое зрелище: малень-

кие деревца, в рост человека и меньше, были сплошь усыпаны крупными румяными яблоками, ну просто как на картинках дети рисуют. А яблочки чистые, правильной по сорту формы, без повреждений и — много!

А через несколько лет я наблюдала совсем другой, уже печальный, случай. Как-то зашла в сад к своей приятельнице, увидела такое же маленькое деревце, усыпанное яблоками сорта Беркутовское, и вдруг слышу: «А этого красивого уродца выброшу, — заявила она, — невыгодно, приствольный круг ему оставила в 2,5 метра, а урожай?...». Она принялась считать поштучно.

Как же отнестись ко всему этому?

А. В. Зуев, автор брошюры «Скороплодные сады и ягодники», утверждает, что деревья на карликовых и полукарликовых подвоях с высотой 2,8—3,2 метра вступают в плодоношение на 3—4-й год после посадки и дают урожай с единицы площади в 2—3 раза больше, причем все это при меньших затратах труда в 1,5—2 раза, а на уборку урожая — и говорить не чего. Всем хорошо известно, как трудно убрать груши и яблоки с веток, ушедших на высоту в 6—8 метров.

Что же лучше? В старом саду в 600 кв. м, где давно уже растут и сильнорослые деревья, и много разных ягодников, и плантации земляники, куртины цветов, огород, трудно найти место для одного, а то и двух десятков карликовых деревьев. А при закладке новых садов, да с приличной площадью (хотя бы 8—10 соток), очень выгодно часть сада засадить карликовыми или полукарликовыми, особенно тем садоводам любителям, которые стремятся поскорее получить хороший урожай, и чтобы уход и сбор урожая были приемлемыми, не очень тяжелыми. Вот и выбирайте, что больше подходит. С 15 до конца сентября уже можно сажать слаборослые саженцы, чтобы они успели подготовиться к зиме, прижиться. А что лучше — карлики или полукарлики — зависит от вкуса, возможностей их купить.

КАРЛИКИ

Их высота не более 2,5 метра, в междурядьях оставляют до 3 метров, между деревьями — 1,5—2,5 м. Посадочные ямы готовят за 2—4 недели (мы уже об этом говорили), глубина — 50 см, диаметр — до 100 см.

Постарайтесь посадить так, чтобы место прививки (а не корневая шейка) было выше уровня земли на 3—5 см, учитывайте степень оседания почвы. Если вы посадите еще глубже (до 20 см), то могут появиться корни от привоя, и дерево вырастет выше, будет крепче держаться, но урожай почти не увеличится. Это уже будет не карлик. Правда, при заглубленной посадке меньше бывает поросли.

ПОЛУКАРЛИКИ

Яблони на среднерослых подвоях вырастают высотой до 3,5 метра. Их высаживают на 2,5—3 метра друг от друга, а в рядах — до 4 метров.

Ряды располагают с севера на юг для лучшей освещенности, ширина междурядий равна полуторакратной высоте деревьев. И лучше, если высота места прививки будет не более 3—5 см выше уровня почвы. К штамбикам землю не приваливайте, не окучивайте, а через 2—3 года нужно открыть место прививки, если все-таки оно углубилось, и удалить корни от прививки (катаровку выполнить). Корни могут опять вырасти, а это трудоемко, можно при посадке закрыть полиэтиленовой пленкой кору привоя, чтобы защитить ее от соприкосновения с почвой.

ДЕРЕВЬЯ СО ВСТАВКОЙ

Существует несколько способов выращивания слаборослых деревьев. В питомнике прививают культурный сорт на клоновый (вегетативно размножаемый) подвой или прививают на семенной сильнорослый подвой вставку низкорослой яблоньки. Корни таких деревьев обладают морозостойкостью, меньшей требовательностью к плодородию почвы, лучше закрепляются в земле. Если у вас трудная почва, то лучше посадить карликовое дерево со вставкой. то есть «трехэтажное»: сеянец, вставка карликового подвоя и культурный сорт.

А сила роста такого дерева зависит от длины вставки (от 15 до 25 см); чем она длиннее, тем дерево ниже. Эти карлики начинают раньше плодоносить, плоды выровненные, но все такие деревья меньше живут, то есть хорошо плодоносят до 20 лет.

Высаживают деревца со вставкой и с заглублением,

и без; на вставке могут образоваться корни еще в питомнике, так что можно посадить так, чтобы эти корни не промерзали и не пересыхали. Сила роста дерева увеличивается, если его заглубить, но на скороплодность и урожайность это не влияет.

Об обрезке поговорим позже, а сейчас при посадке в сухое время надо подрезать и проводник (15—20 см), и веточки — лучше растение приживается, а в прохладную, влажную погоду можно не обрезать.

КОРОТКО НА ВАШИ ВОПРОСЫ

Плодоношение периодичное наблюдается у сортов: Антоновка обыкновенная, Коричное новое, Шафран саратовский, Мантет, Мелба, Норис, Оранжевое, Папировка (Белый налив) и др.

Регулярное плодоношение и сравнительно ежегодное у сортов: Бессемянка мичуринская, Богатырь, Беркутовское, Жигулевское, Орлик, Пепин шафранный, Спартак, Уэлси, Кортланд.

Наиболее устойчивые к парше: Десертное Исаева, Коричное новое, Ренет Черненко, Уэлси, Жигулевское, Квинти, Северный синап и др.

Наиболее лежкостью при хранении отличаются сорта: Северный синап, Богатырь, Орловское зимнее, Пепин Черненко, Ренет золотой и др.

ПРО ГРУШИ КАРЛИКОВЫЕ

Никитин просит рассказать о карликовых грушах, есть ли для них подвои.

И. В. Мичурин использовал для выращивания слаборослых груш айву северную, ее корневая система очень зимостойкая и достаточно засухостойчивая. Пробовали садоводы-любители прививать грушу на айву японскую, но приживаемость плохая, урожайность низкая. Хорошим подвоем для груши является ирга, деревья растут еще более низкорослыми; сращение с культурными черенками крепкое, особенно с Бессемянкой, Бере зимнее Мичурина, с сортами Дочь Бланковой, Мраморная, Осеннее Яковлева, Лада. Такая груша достигает в высоту до 2,5 метра, вступает в плодоношение на 4-й год, а на 8—9-й год с каждого деревца можно получить по 10 кг плодов массой до 225 г.

У меня в саду груша сорта Лада привита на черноплодную рябину, сращение хорошее, но высоковато привили, оставляем много порослевых побегов, поэтому урожай груши плохой. Но знаю, читала, что на этой рябине хорошо прививается сорт Лесная красавица и уже на 2—3-й год можно попробовать первые плоды.

Используют для прививки кизильник блестящий, тоже получаются хорошие результаты, на один кустик кизильника прививают сразу несколько сортов груш. А привитая груша на рябину обыкновенную достигает в 20-летнем возрасте только 3—3,5 метра, совместимость удовлетворительная, плодоношение начинает на 4-й год после прививки, хорошо прирастают и дают урожай сорта Лесная красавица, Бере зимнее Мичурина. Тонковетка не приживается. Сейчас много интересных сортов в нашей области, надо пробовать прививать на рябину (Осеннее Яковлева, Москвичка, Мраморная и др.).

Все эти подвои придают культурным сортам зимостойкость и скороплодность, а главное — низкий рост, но следует иметь в виду, что почти все такие деревья требуют подвязки на опоры или на ветки родного привоя.

Можно для выращивания собственных подвоев рябины, ирги, кизильника использовать семена. Их замачивают в марлевых мешочках в воде на 2—3 суток (ежедневно меняя воду), затем семена ссыпают в полиэтиленовый пакет и держат в подвале или в холодильнике при температуре до 6°С в чистом речном песке, можно в измельченном древесном угле, через каждые 10—15 дней надо семена перемешивать, не допускать переувлажнения. Ранней весной посеять.

Аптека в саду

РОДИОЛА РОЗОВАЯ

Это растение мало чем уступает женьшеню по своим лечебным свойствам. Издавна в народе говорят: «Тот, кто сыщет золотой корень, будет до конца дней своих удачлив и здоров, проживет два века».

Это многолетнее травянистое растение растет у нас неплохо. Препараты родиолы помогают при сильном умственном и физическом переутомлении, при гипото-

нии (сниженном артериальном давлении), при общей слабости, заболеваниях желудка и, главным образом, «чтобы вообще быть здоровым».

Вырастить родиолу розовую несложно, первый год и семена, и деленки (вегетативный способ) разрастаются очень медленно, затем растение набирает силу, через 3 года будет корень для использования в лечебных целях. Осенью (в октябре) можно сеянец пересаживать на постоянное место. Если у вас уже есть одно растение, то в 3-летнем возрасте его можно разделить (берут ближе к верхушке с 2 почками), длина такого корня для посадки должна быть не менее 5 см, чтобы саженец или корневище дали здоровое растение, нужно погрузить корни на 1 мин в 1-процентный раствор бордоской жидкости. Площадь питания одного растения 35×70 см, почки возобновления можно заглубить на 1,0—1,5 см, сверху замульчируйте опилками или перегноем.

Тонизирующий и общеукрепляющий сбор

Родиола розовая (корни) — 20 частей
Земляника (корни) — 20 частей
Шиповник (плоды) — 20 частей
Боярышник (плоды) — 15 частей
Крапива (трава) — 15 частей
Зверобой (трава) — 10 частей

Взять 10 г сбора (1 стол. ложка), залить 200 мл кипяченой воды, кипятить 10 мин, настаивать 3—4 часа, процедить, оставшееся сырье отжать, добавить кипяченой воды до 200 мл, принимать по 1/3 стакана 2—3 раза в день как иммуностимулирующее средство.

* * *

Группа садоводов из Энгельса обратилась ко мне с просьбой рассказать о винограде: «Когда провести обрезку осенью, как и когда укрыть на зиму?».

Мы знаем, что сроки созревания ягод винограда разных сортов начинаются с августа, а заканчиваются поздно осенью. Однолетние приросты набирают нужные питательные вещества, созревают в основном после сбора урожая. Сила этих процессов связана еще и с величиной урожая на кустах, с погодными условиями, с умением ухаживать за этой культурой.

Лучше перезимовывают кусты, которые успевают хорошо вызреть и закалиться. Нельзя на кустах винограда долго держать урожай, если по времени уже нужно дать лозе подготовиться к перезимовке. Можно грозди с отрезком лозы устроить в прохладном помещении на проволоку, а еще лучше — в бутылочку с водой и кусочком древесного угля.

Обрезку осенью стараются закончить до заморозков, ранняя обрезка снижает зимостойкость, так как питательные вещества еще не успевают уйти от листового аппарата к зимующим частям куста. Обрезка — это подготовка к будущему урожаю, а потому мы срезать должны только отплодоносившие лозы и большую часть лишних молодых побегов, оставляем на плодоношение новый прирост. Это надо помнить, а то бывает, что начинающий садовод по схеме из книги срезает весь однолетний прирост.

Итак, главное правило: на новое плодоношение осенью надо оставлять однолетние побеги куста, выросшие и вызревшие на лозе предыдущего года, то есть на двухлетней лозе.

Если не было оставлено плодовое звено на сучке замещения, то новое плодовое звено формируется на новом приросте, берутся самые близкие молодые лозы на плодоносящей лозе.

Опытные виноградари осенью делают окончательную, полную обрезку, чтобы исключить «плач» лозы весной, но можно оставить одну-две лозы на случай выпревания или вымерзания.

Сколько оставить глазков при обрезке? Это зависит от густоты посадки, от высоты шпалеры, от сорта, от возраста куста, от урожая этого года. Все это мы должны продумать, стоя у куста, внимательно осмотрев приросты. В руках держать схему обрезки по годам, если еще мало опыта. Когда обрезать? Ближе к заморозкам.

Сейчас готовим канавки, проволоку для связки фашинок (пучков, лоз), пленку, рубероид, маты, доски, куски шифера — что есть.

Последние годы не было суровых зим, и виноградные кусты, уложенные в канавки, прикрытые листом, стружкой (но не опилками), давали лучший урожай, чем засыпанные землей.

Нужно, не откладывая, выполнить санитарную предварительную обрезку.

Вырезать волчковые ненужные побеги;

удалить все листья ниже 1-й проволоки, все молодые листья и побеги, поврежденные мильдью, все побеги верхних невызревшие;

постепенно удаляем день за днем часть листьев сощипыванием, но не ошмыгиванием.

Весь куст у нас пока на шпалере — лучше видно, постараемся часть крепления отвязать, чтобы высвободить лозы одного рукава от другого.

Можно сделать обрезку, когда все эти условия выполнены, и время, погода больше не позволяют выжидать. Укладываем связанные лозы в канавки, пришпиливаем, белим известью, чтобы не подопрели. В нашей зоне к началу ноября эту работу заканчиваем, но погода изменчивая, бывают и отступления.

Аптека в саду

КОРОТКО НА ВАШИ ВОПРОСЫ

Землянику-новосадку перед устойчивыми морозами обложите перегноем, компостом или торфом, не засыпая сердечко, чтобы не вымерзла.

Чтобы сильно не повредить малину, отпрыски для посадок берите от плодоносящих кустов в период покоя, когда уже пожух, облетел лист.

Посадки жимолости на 3-й год осенью подкармливают, рассыпают по ведру навоза, по 30 г суперфосфата, 20 г калийных солей.

У многолетних цветов (пионы, флоксы, астильбы, лилии) сейчас можно срезать зеленую или усохшую часть до земли (до 3—4 см), землю вокруг осторожно окопать, подсыпать мульчи.

СЕМЕНА ОГУРЦОВ

Аленникова Е. просит рассказать: «Когда надо срывать семенные огурцы и сколько еще держать дома?».

Итак, у вас до половины сентября семенники были на зеленых плетях. Очевидно, к концу сентября семенники были сняты, затем их нужно дозаривать до двух недель дома на подоконнике.

Когда плоды станут мягкими, можно разрезать вдоль и ложкой выскоблить семена в посуду, где они должны 2—3 дня пройти брожение. Семена осядут на дно, надо их хорошо промыть на сите и просушить, почаще помешивать, хранить в бумажном пакете, в сухом помещении при температуре 16—18°.

На будущее скажу, что созревание семенников начинается через 80—120 дней после появления всходов, то есть в начале сентября, через 30—40 дней после образования плодов. Для ускорения созревания семян на каждом растении оставляют пять-семь типичных для данного сорта плодов, все уродливые и поврежденные удаляют, с маточных растений не собирают зеленцы, сощипывают еще маленькими. Опытные овощеводы выбирают плоды с четырьмя гранями, где должно быть больше семян с женскими цветами, с лучшим плодоношением.

ПУСТЬ ПЛОДЯТ

«Часть кустов малины в сентябре зацвели и завязали плоды. Я не знаю, что с ними делать», — пишет нам Б. Кутяшев (Саратов).

Ничего не делайте, успеют созреть — хорошо, не успеют — морозцем прибьет, весной концы побегов малины подрезают до здоровой почки.

Некоторые садоводы намеренно делают весной сильную обрезку на части своего малинника до 50—60 см, чтобы вызвать рост боковых веточек и позднее цветение, плодоношение в таких случаях опаздывает на целый месяц.

Есть ремонтантные сорта, которые осенью дают второй урожай малины, на плодоношении будущего года это не отразится.

ЛОВУШКА ДЛЯ МЕДВЕДКИ

К. Бордич (г. Саратов) спрашивает: «Как и в какое время сделать ловушку для медведки?».

Роем несколько ямок на участке, где особенно вредило это насекомое, глубиной 30 см и диаметром 70 см, кладем туда несколько лопат навоза. Медведки непременно отыщут это теплое убежище и заберутся под навоз. Как только ударит морозец, навоз приподнимают

и, переворачивая, сбрасывают на мерзлую землю, а медведок уничтожают.

УРОДИЛСЯ ПАСТЕРНАК

П. Кочегаров (г. Новоузенск) спрашивает, что можно приготовить из пастернака и как хранить его.

Помню, как на выставке ходила по рядам женщина и все спрашивала, выращивает ли кто пастернак и нет ли сейчас у кого в продаже корнеплодов. А пастернака не было ни у кого. Это растение богато аскорбиновой кислотой, каротином, в нем повышенное содержание никотиновой кислоты, эфирные масла.

В пищу используются корнеплоды, их тушат, кладут в супы, употребляют в качестве гарнира к мясу. Молодые листья пастернака кладут в салат, используют при консервировании овощей, добавляют в маринады.

Чистят пастернак ножом из нержавейки, затем моют в холодной воде и, как картофель, держат в холодной воде (добавляют в воду чуть-чуть лимонной кислоты). Пастернак возбуждает аппетит, улучшает пищеварение, используется при бронхитах, ларингитах и почечно-каменной болезни.

Рецепты. Суп из пастернака: 5—6 корней пастернака, 3—4 картофелины, один литр бульона, лук репчатый, зелень петрушки, укропа, базилика.

Пастернак и картофель варят в бульоне, добавляют немного поджаренного лука, зелень, соль.

При упадке сил

2 столовые ложки свежих корней смешать с тремя столовыми ложками сахарного песка, кипятить 15 минут в одном стакане воды в закрытой посуде, настаивать 8 часов. Принимать по 1 ст. ложке 4 раза в день за полчаса до еды.

Этот отвар возбуждает аппетит, обладает болеутоляющим и отхаркивающим свойствами.

ВСЕГО ТРИ ПЛОДА

К. С. Борзиков (Новопушкинское, Энгельсский р-н) пишет нам: «Вот уже 9—10 лет, как посажен грецкий орех. Нынешнюю весну заметили, что плодов много, но

дальше они почему-то почернели и отпали. Листья покрываются небольшими пятнами... Осталось три плода».

Борзиков прислал нам поврежденный лист в конверте. Я внимательно осмотрела этот листок и решила, что орех повреждает галловый клещ. В наших садах это случается редко. Подробно можно прочитать в журнале «Садоводство и виноградарство» за 1991 г. № 11. Автор статьи В. И. Канивец так и пишет, что точных рекомендаций по применению пестицидов (ядов) пока нет.

Что же делать? Осенью постарайтесь под деревом собрать все листья, приствольный круг перекопать — это поможет от некоторых вредителей и болезней, но клещ зимует под кроющими чешуями почек, выходит из галлов в августе. Остается внимательно следить за появлением этого вредителя и уничтожать листья. И еще. Весной обрежьте поврежденные ветки, сожгите их.

Грецкий орех повреждают и другие вредители, особенно яблонная плодожорка. Весной, как и на все плодовые деревья, наложите ловчий пояс на ствол у развилки скелетных ветвей и дважды (в мае, августе) проверяйте и уничтожайте вредителей.

А орешки могут опадать и от болезней. Наиболее опасные из них — марсония и бактериоз. Своевременное уничтожение пораженных веток и листьев может сохранить большую часть урожая.

Теперь об удобрениях в приствольные круги (это тоже вопрос Борзикова). Я читала в солидной американской книжке, что грецкий орех дает мощную корневую систему, которая уходит далеко за крону дерева. Так что в приствольные круги ореха сильнорослого нет смысла вносить навоз и минеральные удобрения. Ореху помогают только до 5—6-летнего возраста.

«ПОСАДИЛИ ЯБЛОНЮ И ГРУШУ, —

пишет нам Л. Г. Рыбальченко (г. Саратов), — до осени были зеленые, вроде прижились, а весной не зазеленели, позже пошла поросль снизу». Вопрос: «Сажать новые саженцы или оставить, а потом привить?»

Конечно, оставить. Очевидно, ваше деревце подмерзло, если на штамбике нет никаких повреждений, а корневая система мощная. Вот и выросло сразу четыре порослевых побега.

Откройте корневую шейку, то есть осторожно отгре-

бите от ствола землю до корней в том месте, где выросла поросль. Аккуратно вырежьте три побега, что послабее, не оставляя пенечков, на кольцо, замажьте варом, засыпьте землей, даже окучьте немного.

Оставшийся порослевой побег привяжите к погибшему стволу, у которого можно срезать верхнюю часть до побега и чуть ниже. Он будет служить пока колышком и деревце меньше будет болеть. Потом, летом, можно будет еще срезать до небольшого пенечка (до 10—20 см), а когда молодой побег будет толще погибшего, срежем сухой пенечек на кольцо. Весной на порослевой побег можно будет привить черенок нужного вам сорта. Привитое деревце с хорошей корневой системой все равно будет быстрее расти, чем новый саженец.

Аптека в саду

«АЙ, КАЛИНА...»

У многих народов калина считалась символом девичьей красоты, любви, счастья. Сколько стихов и песен сложено об этой огненной ягоде. А ведь калина — старинное лекарственное растение, и использовались все его части: плоды — при простудных заболеваниях, кашле, повышенном кровяном давлении, язвенной болезни; настой цветов — при ангине, кожных заболеваниях, отвар из косточек — при нарушениях пищеварения с запорами.

В научной медицине кору калины применяют в качестве кровоостанавливающего, а ягоды используют как витаминное, общеукрепляющее и легкое мочегонное средство. В плодах калины витамина С в два раза больше, чем в лимоне, а по содержанию железа она превосходит его в 5—10 раз.

Цветущая калина с рубиновыми гроздьями всегда привлекательна, декоративна, прекрасный медонос.

Развести калину довольно сложно, семена держат 2—3 месяца при температуре +18—20° С, а затем их кладут на прохождение состояния покоя (стратифицируют) на 3—4 месяца при температуре —3—5° С. У кустов калины бывают отростки, их можно использовать как саженцы.

Калина морозостойка, теневынослива, требует обильных поливов, сильно поражается тлей — необходимо ча-

ще обливать водой молодой побег, промывать мыльным или зольным раствором. В последние годы появилась калина с крупными ягодами, с богатым содержанием витаминов, без горечи (Таежные рубины, Зарица и др.).

Рецепты

10 г калины отварить в 1 стакане воды, настаивать 2 часа, процедить. Принимать по 1 стол. ложке 3 раза в день как кровоостанавливающее.

1 стол. ложку ягод калины настаивайте 2 часа в 1 стакане кипятка, процедить. Принимать по 2 столовые ложки 3—4 раза в день до еды при кашле, при поносе, осиплости голоса.

Сок ягод является хорошим косметическим средством для уничтожения угрей на лице.

ЦЕННОЕ ПРЯНОВКУСОВОЕ РАСТЕНИЕ

«Напишите о сельдерее, пожалуйста, — пишет нам из Новоузенска Павел Кочегаров, — что можно приготовить из него и как сохранить?».

Сельдерей пахучий бывает трех видов: листовой (срывной), черешковый (салатный) и корнеплодный. У корнеплодных сортов (Яблочный, Деликатес, Корневой грибовский) в пищу используют корнеплоды и листья, у листовых (Картули) и черешковых — только листья и черешки. Это растение очень ценилось во все времена, и в настоящее время многие сорта сельдерея являются результатом длительной селекции, кропотливой работы ученых.

За что он ценится? Специфический запах сельдерея — это эфирные масла, именно они и кислоты, найденные в нем, обладают антимикробным действием. Свежие листья содержат аскорбиновую кислоту, каротины, фолиевую кислоту, а в корнеплоде сельдерея содержатся сахар, многоатомный спирт, маннит со сладким вкусом (заменяет сахар для больных сахарным диабетом). И листья, и черешки, и корни возбуждают аппетит, улучшают пищеварение, обладают легким слабительным, противовоспалительным и ранозаживляющим действием, поднимают общий тонус организма.

А теперь о хранении сельдерея. Верхушечные листочки оставляют на корнеплодах, остатки остальных ли-

стьев соскабливают тупым ножом, не повреждая сам корнеплод. Корни укорачивают острым ножом. В подвале укладывают в песок вплотную, верхушки с листочками оставляют снаружи. Свежие корнеплоды можно вялить. Для этого чистые корнеплоды режут соломкой, сушат на сетке (из марли, редкой ткани) вблизи отопительной батареи. А зеленые листья сушат на воздухе, в тени. Можно зелень посолить: на 1 кг зелени берут 200 г соли, плотно набивают в стеклянную банку, хранят при температуре 0—5° С.

Что можно приготовить из сельдерея. Салат из сельдерея с сыром

300 г сельдерея (натертого на крупной терке), 300 г натертого сыра, мелко нарезанную зелень сельдерея перемешать, заправить майонезом.

Салат из сельдерея (по-болгарски)

Сельдерей отварить, нарезать кубиками, добавить майонез, яйца, все перемешать, а сверху посыпать зеленью петрушки, укропа (летом — мелко нарезанным салатом).

Пюре из сельдерея

Корнеплоды очистить и отварить в бульоне с маслом, протереть через сито, добавить масло, посолить.

Сельдерей жареный

Отваренные корнеплоды нарезать ломтиками, обвалять в муке и поджарить. Хорошо бы ломтики подержать 5 мин. в небольшом количестве лимонного сока.

Рецепты

1 столовую ложку свежих корней сельдерея настаивать 4 часа в 1,5 стакана кипятка в закрытой посуде, процедить. Принимать по 1 столовой ложке 3—4 раза в день за 1/2 часа до еды как возбуждающее аппетит и усиливающее пищеварение, как слабительное при запорах средство.

2 столовые ложки корней или листьев настоять 4 часа в 1 стакане кипятка, процедить. Употреблять для обмываний и примочек гнойных порезов и ран.

САХАР ИЗ СВЕКЛЫ

Е. И. Орленко (п/о «Сокол») спрашивает: «Можно ли сварить сахар из сахарной свеклы в домашних условиях?»

Можно, но довольно хлопотно, к тому же нужна негашеная известь и очищенная серная кислота.

Тщательно отмойте свеклу, отрежьте кончики хвостов и верхушку с зеленью. Взвесим мезгу и зальем таким же количеством горячей (не кипяток) воды на 1 час, затем отожмем прессом или руками (мезга — в чистом плотном мешочке). Сок сливаем в эмалированный таз (котел) и ставим на огонь. Как только начнет закипать, вливаем раствор извести. На 16 кг мезги берут 340 г негашеной извести, ее гасят, облив водой. Сок мутнеет и, когда начинает кипеть, образуется грязная пена. Доводим до кипения ключом, пена разрывается и виден просветленный сок — пора снять таз с огня. Пену снимают шумовкой. Когда сок станет прозрачным, ясно виден осадок, нужно осторожно слить сок при помощи сифона или трубки (резиновой, изогнутой стеклянной), чтобы не тронуть осадка.

Этот сок имеет щелочной привкус, который удаляют очищенной серной кислотой, приливая ее каплями и все время пробуя лакмусовой бумагой. Красная бумажка перестанет синеть, а синяя перестанет краснеть, серную кислоту больше не капают. От кислоты сок слегка мутнеет и его очищают, пропуская через фильтровальную бумагу. Процеженный сок снова уваривают, патока имеет цвет крепкого чая и легкий привкус свеклы. Через некоторое время в патоке образуются кристаллы сахарного песка.

Сахар я никогда сама не делала, а рецепт взят из газеты «Рабочая трибуна» за 11 сентября 1992 года, № 94.

Аптека в саду

ЖИМОЛОСТЬ ДУШИСТАЯ (КАПРИФОЛЬ)

Растет каприфоль кустом, ветки ее вьются как лианы и поднимаются по карнизу, забору (высота до 5 м).

Это растение красиво и весной, и летом, и осенью, лист у него сверху зеленый, снизу голубоватый, самые верхние срастаются попарно и образуют чашечку, в ко-

торой развиваются душистые нежные цветочки, летом формируется красная ягодка, а потому лиана всегда декоративна.

В медицине применяются листья, стебли и цветки. Собирают все в июне, когда идет цветение. Отвар стеблей и листьев применяют при сильных болях в желудочно-кишечном тракте, водный настой цветков — в виде примочек при болезнях глаз, отваром листьев полощут горло при ангинах, а отваром стеблей обмывают голову при выпадении волос. Можно измельченные листья прикладывать к ранам для заживления.

Рецепт

1 чайную ложку сухих стеблей и листьев настаивать ½ часа в стакане кипятка, процедить. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

ОБРЕЗКА И УКРЫТИЕ РОЗ

Вы знаете, какие у вас розы? Флорибунда или чайногибридные, полуплетистые или плетистые? Без укрытия зимуют только плетистые розы, но и их снимают с опор, укладывают на землю кольцом, а основание куста хорошенько окучивают землей.

Миниатюрные, полиантовые слегка подрезают (только соцветия), окучивают землей или песком, даже можно присыпать целиком, чуть кончики оставить.

У всех роз чистят под кустом от растительного мусора, от больных цветочков и листиков, вырезают поломанные и неразвившиеся, срезают побеги, поврежденные мучнистой росой, пятнистостями.

До самых морозов не подрезают кусты роз флорибунда и чайногибридные, их повыше окучивают (до 25 см), но нельзя брать землю рядом с кустами, иначе оголим корни, и они подмерзнут. Лучше уж по снегу, не допуская раскачивания веток от ветра, срезать верхушки роз на длину от земли в 40—50 см. Сверху можно окученные кустики присыпать торфом, опилками, песком еще на 10 см.

БЛИЗКО ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ

О. К. Попков (г. Саратов) пишет: «Наш молодой сад еще не плодоносил, а уже погибает, деревья растут пло-

хо, лист этим летом рано начал желтеть... Выяснилось: грунтовые воды очень высоко; чуть больше 1 м... Что делать?»

Жаль, что спустя несколько лет садовод обнаружил высокое стояние грунтовых вод. Но спасти деревья можно, только и труда надо вложить немало.

Сейчас, поздней осенью, надо начать подготовку к «ремонту» сада, наметьте места для посадки, вернее, пересадки деревьев на новое место. На этих новых точках для плодовых деревьев нужно начать готовить холмики-сопки диаметром внизу до 4 метров, высотой до полутора метров, к вершине — 2,5 метра. Земли нужно много, но можно закладывать внутрь холма старые пни, гнилые дощечки, хворост, тряпки, куски старых железных вещей, пачки старых газет, даже щебенку по краям холма.

Ваши 4-летние деревья весной нужно аккуратно выкопать, постараться это сделать до сокодвижения, до пробуждения почек, не разрушая земляного кома вокруг корней, и на мешковине или куске рубероида не торопясь перетащить на холмик, на новое место. Посадить в углубление, полить, замульчировать, сделать хорошую обрезку — дело пойдет.

Вокруг яблони на таком холмике можно посадить кусты смородины или землянику, чтобы он не разрушался. Во время опрыскивания приходится кусты ягодников накрывать пленкой. Что ж! Зато урожай увеличивается во много раз.

«ПОСАДИЛА ЧЕРЕНОК АКТИНИДИИ...»

А. В. Решетникова (г. Аркадак) спрашивает нас: «Весной посадила черенок актинидии, растет хорошо. Но как узнать пол его и можно ли из одного черенка вырастить разнополые растения?»

В наших садах чаще всего встречается актинидия коломикта. Это двудомный лиановидный кустарник. Сажают на расстоянии 2 метров друг от друга два экземпляра растения (мужской и женский). Мужские экземпляры обладают большей пестролистностью, перед цветением из темно-зеленых кончики листьев становятся ярко-белыми, затем розовыми, потом малиново-красными. Цветет актинидия в середине июня. На мужских лианах чаще всего цветки собраны по 5—6 штук, а на женских

они одиночные. Через 12—15 дней цветки опадают, на женских завязываются ягоды, формируется плодик. Созревают плоды неодновременно, становятся темно-зелеными и мягкими, легко осыпаются. Всего на развитие ягод уходит 20—25 дней, поспевают к сентябрю.

Актинидия коломикта довольно зимостойка: на всю вегетацию (от распускания почек до листопада) уходит до 190 дней. Она теневыносливая, первые годы растет медленно, любит мульчирование, подкормки, частые поливы. Под взрослыми деревьями сильно угнетается иссушением.

Для размножения черенки берут с плодоносящего куста в июне перед цветением. Побеги должны быть полуодревеневшими, травянистая верхняя часть не укореняется. Режут по 3 почки, оставляют верхний лист, сразу же ставят в сосуд с водой, затем сажают в готовый парник во влажный песок. Заготовить можно черенки и поздно осенью и зимой. Хранить их в подвале во влажных опилках, но приживаются они труднее.

Аптека в саду

ВИШНЯ ОБЫКНОВЕННАЯ

В каждом саду растет вишня, но умеем ли мы по достоинству оценить это растение, а главное — используем ли мы прекрасные качества вишни в лечебных целях?

Все части растения: плоды, семена, плодоножки, ветки, листья, вишневый клей, вишневый сок — обладают целебными свойствами, ветки и листья собирают и сушат в мае, а плоды и плодоножки — с июля до конца августа.

Высушенные веточки вишни сейчас можно использовать как вяжущее при поносах, достаточно сделать отвар.

Заготовили немного сока вишневого — хорошо. Это отличное диетическое средство для улучшения аппетита и вообще пищеварения, используется и как отхаркивающее при катарах дыхательных путей.

Очень ценными являются вишневые плодоножки. Очевидно, стоит их понемножку набирать для домашней аптечки. Отвар из плодоножек — эффективное средство при дизентерии, хорошее мочегонное и кровоостанавливающее средство.

106. сокови и кисель у ревеня
111 варенье у шиповника
117 варенье у вишни
119. Компот у вишни, контрольный сорт
124 огурцы без стерилизации.
126 цв. капуста консерв-я
варенье у дыни — старка, красной, черноплодной

139. Консерва у баклажанов с овощным фаршем.
140-141 рецепты у облепихи.
153/154. Заготовки у груш.
159. Заготовки у айвы.
170 Конфеты у рябина
терн маринованый

93, 110 — ... для ...
112. хранение яблок и корнеплодов
111. крахмал из картофеля
72. севок на репку
62 засушить цвет и листья равными.
113. как вырастить саженцы нужного сорта
119 деление ревеня, хранение кабачков и патиссонов
152 семена от помидор, баклажан, перца до 24 шт (свои)

Эра Михайловна Хныкина

КОПАЙ, ЕМЕЛЯ!

Редактор *Т. Е. Вардугина*

Художник *Б. Глубоков*

Технический редактор *Л. А. Боткина*

Корректор *Т. Е. Никольская*

Сдано в набор 23.11.93 г. Подписано в печать 23.02.94 г. Формат 84×108 1/32. Бумага офсетная. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 12,8. Уч.-изд. л. 13,86. Тираж 50 000 экз. Заказ № 7025.

Типография издательства «Слово», 410601, Саратов, ул. Волжская, 28.

156 Яблочный пирог „мечта"

САРАТОВ
«НАДЕЖДА»
1994



PHOTOS BY ANDREY G AKA DONUT190